

PATENT COOPERATION TREATY

From the RECEIVING OFFICE

PCT

To:	Macháček Jan Michalcova 700 517 41 Kostelec nad Orlicí
-----	--

NOTIFICATION CONCERNING PAYMENT  
OF PRESCRIBED FEES

(PCT Rules 14, 15 and 16 and Administrative Instructions, Sections 304(a) and (b) and 323(b))

Date of mailing (day/month/year)	26 July 2000 (26.07.00)	
Applicant's or agent's file reference	PAYMENT DUE  see item 3 for time limits	
International application No. PCT/CZ00/00052	International filing date/Date of receipt (day/ month/year) 26 July 2000 (26.07.00)	Priority date (day/month/year) _____
Applicant MACHÁČEK Jan, Michalcova 700, 517 41 Kostelec nad Orlicí, CZ		

1. The applicant is hereby notified that this receiving Office has received:

- the payment of all the prescribed fees, and  an overpayment, which will be refunded in due course.
- no or insufficient payment of the prescribed fees and the applicant is hereby invited to pay the balance due, as summarized under item 2, within the time limit(s) indicated under item 3.

2. Fees and payment calculation:

1500CZK+236,25EUR+442,50CHF	_____	=1500CZK+236,25EUR+442	50CHF
Total fees payable	Amount paid	Balance	

- The details of the calculation are given in the Annex.

3. Time limit(s) for payment and amount(s) payable (Rules 14.1, 15.4 and 16.1(f)):

- within ONE MONTH from the date of receipt of the international application (for the transmittal fee (if any), the search fee, the basic fee and the designation fee). The amount payable for each fee is the amount applicable on the date of receipt of the international application.
- within ONE YEAR from the priority date (only for the designation fee and only if this time limit expires later than the above time limit).
  - If the designation fee is paid within one month from the date of receipt of the international application, the amount payable is the amount applicable on that date of receipt.
  - If the designation fee is paid within one year from the priority date but later than one month from the date of receipt of the international application, the amount payable is the amount applicable on the date of payment. The receiving Office should be consulted for the applicable amount.
- within 16 MONTHS from the priority date (only for the fee for priority document). The applicant's attention is drawn to the fact that the request made by the applicant under Rule 17.1(b) will be considered not to have been made unless the fee is paid within that time limit.

4. Additional observations (if necessary):

- The search copy will not be transmitted to the International Searching Authority until the search fee is paid (therefore the start of the international search will be delayed) (Rule 23.1(a) and (b)).

Name and mailing address of the receiving Office INDUSTRIAL PROPERTY OFFICE Antonína Čermáka 2a, 180 88 Praha 8 Czech Republic Facsimile No. (00420)-2-24324718	Authorized officer <i>Vrdňáková V. R.</i> Hošková Marta Telephone No. (00420)-2-20383461, 20383111
---	--

ANNEX TO FORM PCT/RO/102  
CALCULATION OF THE PRESCRIBED FEES

International application No.

PCT/CZ00/00052

**T Transmittal Fee**

Prescribed amount: . . . . .

1 500,-- CZK

Amount paid: . . . . .

1 500,-- CZK

Balance: . . . . . =

--

- correct amount  
 overpayment  
 balance due

**S Search Fee**

Prescribed amount: . . . . .

236,25 EUR

S

Amount paid: . . . . .

--

Balance: . . . . . =

236,25 EUR

- correct amount  
 overpayment  
 balance due

**I International Fee**

**B Basic Fee**

Fixed amount for first 30 sheets: . . . . .

650,-- CHF

b1

Amount per additional sheet: . . . . .

--

Number of additional sheets: x . . . . . =

b2

Prescribed amount (b1 + b2) =

650,-- CHF

B

**D Designation Fee**

Amount of designation fee: . . . . .

140,-- CHF

Number of designation fees  
payable (maximum 8): . . . . . x . . . . .

8

Prescribed amount =

1 120,-- CHF

D

**R Reduction where PCT-EASY software is used**

(See the PCT Applicant's Guide, Volume I, General Part, for details  
on the availability of this reduction): . . . . . =

R

Sub-total (B+D-R): . . . . . =

1 770,-- CHF

B+D-R

Prescribed total amount (The amount to be entered at I is the sub-total  
entered at (B+D-R), except where the applicant is (or all applicants are)  
entitled to a reduction of 75%, in which case the amount to be entered  
at I is 25% of the sub-total (B+D-R); certain applicants from certain  
States are entitled to a reduction of 75% of the international fee; see  
Notes to the Fee Calculation Sheet as annexed to the Request Form,  
PCT/RO/101, for details): . . . . . =

1 327,50 CHF

I

Amount paid: . . . . . =

--

Balance: . . . . . =

442,50 CHF

- correct amount  
 overpayment  
 balance due

**P Fee for priority document**

Prescribed amount: . . . . .

ZK

P

Amount paid: . . . . . =

--

Balance: . . . . . =

--

- correct amount  
 overpayment  
 balance due

Additional observations (if necessary)

The amount paid for the designation fee covers the following designations: \_\_\_\_\_

Other (specify): \_\_\_\_\_

## PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION OF RECEIPT OF  
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MACHÁCEK, Jan  
 Michalocova 700  
 517 41 Kostelec nad Orlicí  
 RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Date of mailing (day/month/year) 05 September 2000 (05.09.00)	<b>IMPORTANT NOTIFICATION</b>
Applicant's or agent's file reference	International application No. PCT/CZ00/00052

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

MACHÁCEK, Jan (all designated States)

International filing date : 26 July 2000 (26.07.00)

Priority date(s) claimed :

Date of receipt of the record copy by the International Bureau : 09 August 2000 (09.08.00)

List of designated Offices :

AP :GH,GM,KE,LS,MW,MZ,SD,SL,SZ,TZ,UG,ZW

EA :AM,AZ,BY,KG,KZ,MD,RU,TJ,TM

EP :AT,BE,CH,CY,DE,DK,ES,FI,FR,GB,GR,IE,IT,LU,MC,NL,PT,SE

OA :BF,BJ,CF,CG,CI,CM,GA,GN,GW,ML,MR,NE,SN,TD,TG

National :AE,AL,AM,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,CA,CH,CN,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,EE,ES,FI,GB,  
 GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KP,KR,KZ,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,  
 MN,MW,MX,NO,NZ,PL,PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,TZ,UA,UG,US,UZ,VN,YU,ZA,  
 ZW

**ATTENTION**

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

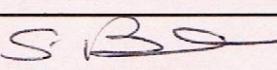
- time limits for entry into the national phase
- confirmation of precautionary designations
- requirements regarding priority documents

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO  
 34, chemin des Colombettes  
 1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No. (41-22) 740.14.35

Authorized officer:



Simin Baharlou

Telephone No. (41-22) 338.83.38

# PATENT COOPERATION TREATY

PCT

## NOTICE INFORMING THE APPLICANT OF THE COMMUNICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION TO THE DESIGNATED OFFICES

(PCT Rule 47.1(c), first sentence)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MACHÁCEK, Jan  
Michalocova 700  
517 41 Kostelec nad Orlicí  
RÉPUBLIQUE TCHÈQUE

Date of mailing (day/month/year) 31 January 2002 (31.01.02)			
Applicant's or agent's file reference		<b>IMPORTANT NOTICE</b>	
International application No. PCT/CZ00/00052	International filing date (day/month/year) 26 July 2000 (26.07.00)	Priority date (day/month/year)	
Applicant MACHÁCEK, Jan			

1. Notice is hereby given that the International Bureau has **communicated**, as provided in Article 20, the international application to the following designated Offices on the date indicated above as the date of mailing of this notice:  
KP,KR,US

In accordance with Rule 47.1(c), third sentence, those Offices will accept the present notice as conclusive evidence that the communication of the international application has duly taken place on the date of mailing indicated above and no copy of the international application is required to be furnished by the applicant to the designated Office(s).

2. The following designated Offices have waived the requirement for such a communication at this time:

AE,AL,AM,AP,AT,AU,AZ,BA,BB,BG,BR,BY,CA,CH,CN,CR,CU,CZ,DE,DK,DM,EA,EE,EP,ES,FI,GB,  
GD,GE,GH,GM,HR,HU,ID,IL,IN,IS,JP,KE,KG,KZ,LC,LK,LR,LS,LT,LU,LV,MA,MD,MG,MK,MN,MW,  
MX,NO,NZ,OA,PL,PT,RO,RU,SD,SE,SG,SI,SK,SL,TJ,TM,TR,TT,TZ,UA,UG,UZ,VN,YU,ZA,ZW

The communication will be made to those Offices only upon their request. Furthermore, those Offices do not require the applicant to furnish a copy of the international application (Rule 49.1(a-bis)).

3. Enclosed with this notice is a copy of the international application as published by the International Bureau on 31 January 2002 (31.01.02) under No. WO 02/08519

## REMINDER REGARDING CHAPTER II (Article 31(2)(a) and Rule 54.2)

If the applicant wishes to postpone entry into the national phase until 30 months (or later in some Offices) from the priority date, a **demand for international preliminary examination** must be filed with the competent International Preliminary Examining Authority before the expiration of 19 months from the priority date.

It is the applicant's sole responsibility to monitor the 19-month time limit.

Note that only an applicant who is a national or resident of a PCT Contracting State which is bound by Chapter II has the right to file a demand for international preliminary examination (at present, all PCT Contracting States are bound by Chapter II).

## REMINDER REGARDING ENTRY INTO THE NATIONAL PHASE (Article 22 or 39(1))

If the applicant wishes to proceed with the international application in the **national phase**, he must, within 20 months or 30 months, or later in some Offices, perform the acts referred to therein before each designated or elected Office.

For further important information on the time limits and acts to be performed for entering the national phase, see the Annex to Form PCT/IB/301 (Notification of Receipt of Record Copy) and the PCT Applicant's Guide, Volume II.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland  Facsimile No. (41-22) 740.14.35	Authorized officer  J. Zahra  Telephone No. (41-22) 338.91.11
--	---

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No  
PCT/CZ 00/00052

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER  
IPC 7 D21J1/00 D21J3/00

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

## B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 D21J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

## C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 084 917 A (TERRE ASBL) 3 August 1983 (1983-08-03)	1,2,4, 6-8,10
Y	the whole document ---	3,5,9
Y	CH 681 162 A (ROLF REINHARD) 29 January 1993 (1993-01-29)	3,9
A	the whole document ---	2,4,7,8
Y	DE 196 25 279 A (DOERSCHNER ULRICH ;BRUESCH HANS (DE); DITTMANN SIEGFRIED (DE)) 15 January 1998 (1998-01-15) column 3, line 14 - line 48; figures ---	5
A	WO 99 41063 A (CHOI YOO SIK ;RYUNG CO LTD 0 (KR)) 19 August 1999 (1999-08-19) abstract; figures ---	9
	-/-	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

° Special categories of cited documents :

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \*&\* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

26 March 2001

Date of mailing of the international search report

02/04/2001

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Helpiö, T.

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/CZ 00/00052

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 997 785 A (SKJELMOSE FRANK IVAN) 7 December 1999 (1999-12-07) abstract; claims 1,6,7; figures -----	6

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CZ 00/00052

Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)		Publication date
EP 0084917	A	03-08-1983		LU 83899 A AT 31565 T DE 3375032 D		02-09-1983 15-01-1988 04-02-1988
CH 681162	A	29-01-1993		NONE		
DE 19625279	A	15-01-1998		NONE		
WO 9941063	A	19-08-1999		AU 2189199 A		30-08-1999
US 5997785	A	07-12-1999		DK 19993 A AT 193571 T AU 6138994 A BR 9406560 A CA 2156596 A CN 1118177 A,B DE 69424776 D DE 69424776 T WO 9419539 A EP 0686218 A ES 2148319 T FI 953922 A JP 8506859 T NO 953268 A RU 2126865 C		24-08-1994 15-06-2000 14-09-1994 06-02-1996 01-09-1994 06-03-1996 06-07-2000 14-12-2000 01-09-1994 13-12-1995 16-10-2000 29-09-1995 23-07-1996 23-10-1995 27-02-1999

**Produktionsweise der Tafel aus Abfallpapier, die mit dieser Art hergestellte Platte und ihre Anwendung**

**Gebiet der Technik**

Die Erfindung betrifft die Herstellungsart der Platte aus Abfallpapier, die mit dieser Art hergestellte Platte und ihre Anwendung. Die Tafel ist Erzeugnis mit der Minimaldicke 5 mm.

**Bisheriger Stand der Technik**

Im Bereich der Wiederbenutzung des Abfall - und Sammelpapiers waren bisher in der Welt nur Herstellungsverfahren bekannt, die zur Erzeugung von Fasern, Papier und Pappen als Finalerzeugnissen hinführten. Diese Weise verlief mit Hilfe verschiedener Klebstoffe wie z.B. Stärke, Leim, Kitt, Harz u.a. Diese Klebstoffe werden in zermalmetes Papiermaterial zugegeben, das weiter zum Finalerzeugnis verarbeitet ist. Nachteil dieser Erzeugnisse ist darin, daß ziemlich teuere Klebstoffe benutzt werden und daß nicht alle schwierige Materialien wie Tapetenpapier, Pergamensatz und andere veredelte Papiersorten verarbeitet werden können. Die Verarbeitung dieser Materialien ist technologisch anspruchsvoll und teuer. Bisher kennt man kein Papiererzeugnis, das nur Papiermaterie enthielt und dabei auch gewünschte Eigenschaften wie Festigkeit, Elastizität und ökologische Anstandlosigkeit hätte. Weiter erfüllter Anspruch ist auch die Materialdicke, denn bisher kein Tafelmaterial erzeugt wird, das dicker als gewöhnliche Pappe ist - also ein Erzeugnis mit minimaler Stärke 5 mm. Außerhalb der Erzeugung der gewöhnlichen rezyklierten Papiere ist als nötige Bedingung bei der Erzeugung von gleichzeitigen Abfallpapierrohstoffen ein Verbindungsmaßaterial. Diese Mittel sind nicht einmal ökologisch sauber. Bei der Anwendung sowie Likwidierung dieser Mittel kommt es zur Verchmutzung des Lebensmilieus durch Verbindungsmaßaterial oder dessen Bestandteile.

Darüber die Verbindungsmaßittelanwendung macht die Erzeugung aus rezykliertem Material teurer.

- 2 -

### Erfindungswesen

Die Plattenerzeugung aus dem Abfallpapier wird ermöglicht durch den Vorgang, wobei das Papiermaterial mischt sich mit Wasser auf Brei, dessen Grundlage nach der Erfahrung in dem besteht, daß er in solche Form gefüllt wird, die einen schnellen Wasserabguß sichert. Der Gehalt wird auf dem Vertikalpreß abgepresst, abgewässert und endlich ausgetrocknet. Es ist auch möglich, daß in die Papiermasse ein Zutatmittel - besonders Farb-, Impregnierungs- oder Wasserdichtstoff zugegeben würde. Weiter kann man in die teilweise gefüllte Form mit Brei Festigungs elemente einlegen und dann die Form vollfüllen und pressen. Endlich kann man Halbfabrikat der Platte auf der Oberfläche herrichten wie z.B. mit Holzfurnier, Oberfolie, Anstrich, Spritz, Lack, Tapete oder Stoffen auf Harzbasis. Die Technologie ist Abfalllos, denn übriger Brei sowie Wasser aus der Erzeugung in den Papierbrei zurückkehrt. Die nach diesem Verfahren erzeugte Platte enthält 70 bis 80 % Masse, in der einander Papierfasern verbunden sind und 20 - 30 % der verbundenen Massfeuchtigkeit.

Die Platte in vorteilhafter Durchführung kann auch Hilfsmittel wie Farbe, Wasserdicht - Impregnierungsstoffe erhalten, die im Wasser mit Vorteil lösbar sind. Die Tafel kann auch mit Oberflächeherrichtung veredelt werden - nach der Wahl der Schichten, z.B. Holzfurnier, Oberfolie, Anstrich, Anspritz, Lack, Tapete und Oberfläche auf Harzbasis. In der Papiermasse kann die Platte auch Festigungselemente aus Plast, Metall oder Textil enthalten. Die Tafel kann durch Löcher oder Profilierung leichter gemacht werden.

Diese Platte kann benutzt werden auf Einpackung-, Wärme- und Lärmisolierende Zwecke, Ausfüllungen, Dach-, Interieurbelegeelemente, Gleichungelemente im Bauwesen und Möbelindustrie. Vorteil dieser Lösung ist Zugänglichkeit zum Ausgangsmaterial, Verarbeitungsmöglichkeit beim schwierigen Material wie Tapeten, Perganersatz, Tetrapack und anderen Veredelungspapieren, deren Verarbeitung technisch anspruchsvoll und teuer ist. Betont ist die Wirklichkeit, daß die Plattenerzeugung wichtig ist und fügen zu, daß die Dicke der Platte alle Wünsche erfüllt, denn bisher das Tafelmaterial wird nicht dicker als Karton, Pappe mit Dicke von 5 mm.

- 3 -

### Beispiele des Erfindungsvorganges

#### Beispiel 1

Die Papiermasse aus dem Abfallpapier wurde mit Wasser gemischt. Der Brei wurde danach in die Form gefüllt, die den schnellen Wasserabgu3 sicherte. Der Inhalt wurde weiter auf der Vertikalpressseinrichtung gepre3t, abgewässert und sogar getrocknet. Die Platte mit Dichte 760 kg / m wurde gewonnen, wobei die Platte enthält 80 % Stoff der einander verbundenen Papierfasern und 20 % Materie der verbundenen Feuchtigkeit. Diese Platte wird verwendet als Ersatz der Gipskartonplatten aber auch als Halbfabrikat für warmisolierende Pflaster, Dachdeckung und Platten für die Möbelindustrie.

#### Beispiel 2

Die Weise wurde ähnlich wie im Beispiel 1 durchgeführt, wobei man in die Papiermasse Hilfsmittel zugemischt war, und zwar Farbe oder Impregnierungsstoff oder Penetrationstoff. Die Platte mit Dichte 500 kg / m wurde mit dem Hilfsmaterial gewonnen, wobei die Platte enthält 70 % Masse mit einander verbundenen Papierfasern und 30 % Masse der gebundenen Feuchtigkeit. Diese Platte wird verwendet als Ausgleichmaterial für die flie3enden Fu3böden oder als Tafeln für Sprossen und Ausfüllmittel.

#### Beispiel 3

Die Weise wurde ähnlich wie im Beispiel 1 durchgeführt, aber in die teilweise gefüllte Form mit Brei wurden Festigungelemente eingelegt und dann wurde die Form mit Brei nachgefüllt. Nach dem Erpressen entstand die mit Textilien oder Kunststoffelementen gefestigte Platte. Diese Platte hat die Dichte von 760 kg / m, wobei sie 78 % Mat. der einander verbundenen Papierfasern, 20 % der verbundenen Feuchtigkeit und 2 % der Festigung. Diese Platte wird angewendet für Zwecke, wo höhere Ansprüche auf die Festigkeit und Elastizität bestehen.

#### Beispiel 4

Die Weise wurde laut Beispiel 1 oder 2 oder 3 gemacht, aber die ausgetrocknete Tafel wurde mit äu3erlichen Veredelung der Oberfläche versehen. Es entstand die Tafel mit Oberflächenveredelung wie Holzfurnier, Folie, Anstrich, Anspritz, Beize, Tapete oder die Oberfläche auf Basis der Harzmittel. Die Tafel hat die Dichte 500 bis 760 kg / m, wobei sie 70 bis 78 % Mat. der verbundenen Papierfasern, 20 bis 28 % Mat. der verbundenen Feuchtigkeit und 2 % der Oberteilherrichtung enthält.

Diese Tafel dient als Isolierung-, Dekor-, Sprossen- und auch Möbelmaterial. Die Platte kann leichter durch Löcher oder Profilierung gemacht werden.

Patentansprüche

1. Erzeugungsvorgang der Platte aus dem Abfallpapier, wobei die Papiermasse mischt sich mit Wasser zum Brei, damit wird die Form gefüllt, schneller Wasserabzug gesichert, der Ingalt weiter auf dem Vertikalpreß gedrückt, abgewässert und endlich ausgetrocknet.
2. Erzeugungsvorgang der Platte aus Abfallpapier laut Anspruch 1 bezeichnet sich damit, daß man in die Papiermasse Hilfsmaterial zugibt - besonders Farbstoff, Impregnierung- oder Penetrationstoff.
3. Erzeugungsvorgang der Platte laut Ansprüche 1 und 2 bezeichnen sich damit, daß man in die teilweise gefüllte Form vom Brei Festigungstoffe einlegt und die Form dann vollfüllt.
4. Weise laut Ansprüche 1 bis 3 bezeichnet sich damit, daß die ausgetrocknete Platte mit der Oberflächenveredelung versorgt wird - mit Vorteil mit Holzfurnier, Außenfolie, Anstrich, Anspritz Beizmittel, Tapete oder Oberfläche auf Harzmittelbasis.
5. Weise laut Ansprüche 1 u. 2 bezeichnen sich damit, daß der überflüssige Brei u. Wasser nach der Formfüllung wieder zur Breifertigung zurückfließen.
6. Die Platte aus Abfallpapier erzeugt laut Anspruch 1 bezeichnet sich damit, daß sie 70 bis 80 % Mat. der einander verbundenen Papierfasern und 20 bis 30 % Mat. der verbundenen Feuchtigkeit enthält.
7. Die Platte laut Anspruch 6 bezeichnet sich damit, daß sie Hilfsstoffe enthält, die aus den gesamten Hilfsmaterialien ausgewählt worden sind wie Farbstoff, Impregnierung- oder Penetrationstoff, die mit Vorteil im Wasser lösbar sind.
8. Die Platte laut Anspruch 6 oder 7 bezeichnet sich damit, daß sie mit Oberflächenveredelung versehen ist in der Auswahl der Schichten dargestellt von Holzfurnier, Oberfolie, Anstrich, Anspritz, Beizmittel, Tapete und Oberfläche auf Harzbasis.
9. Die Platte laut 6,7 oder 8 bezeichnet sich damit, daß die Papiermasse Festigungslemente aus Plast, Metall oder Textil enthält, resp. leichter durch Löcher oder Profilierung gemacht wird.
10. Anwendung der Platte laut 6 bis 9 auf Ansprüche auf Packung, Wärme und Lärm isolierende Elemente, Füllung-, Dach-, Interieurbelege und ausgleichende Elemente Bauwesens und Möbelindustrie.