

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84114222.7

51 Int. Cl.⁴: **B 28 B 1/52**

22 Anmeldetag: 24.11.84

30 Priorität: 09.12.83 CH 6596/83

71 Anmelder: **BELL MASCHINENFABRIK
AKTIENGESELLSCHAFT, CH-6010 Kriens (CH)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.06.85
Patentblatt 85/25

72 Erfinder: **Sutter, Silvio, St. Niklausengasse 9,
CH-6010 Kriens (CH)**

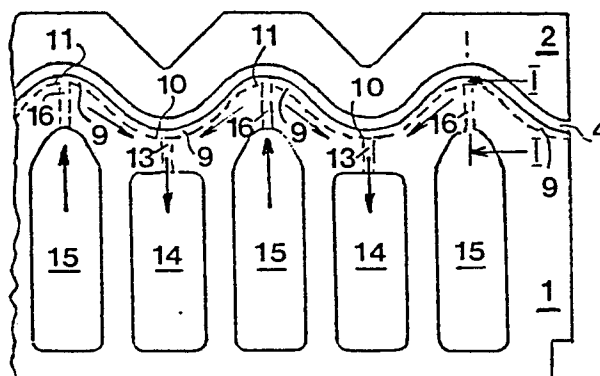
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE DE FR GB IT NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 17.07.85 Patentblatt 85/29

74 Vertreter: **Kubr, Václav, Dr. et al, c/o Sulzer - Escher
Wyss AG Patentabteilung Postfach, CH-8023 Zürich (CH)**

54 **Verfahren zum Verdichten von gewellten Faserzementplatten.**

57 Bei einem Verfahren zum Verdichten von feuchten, gewellten Faserzementplatten liegen diese auf einer preßfesten, durchlässigen Preßunterlage und werden in einem Raum (4) zwischen einer oberen (2) und einer unteren Preßform (1) gepreßt. Das dabei herausgepreßte, wäßrige Filtrat wird abgeführt über ein Kanalsystem (9, 13, 14), das an der unteren Preßform (1) vorgesehen ist und gegen den Raum (4) bzw. zu der Preßunterlage offen ist. Zum schnellen und gleichmässigen Abführen sämtlichen Filtrats aus dem Bereich unmittelbar unter der Preßunterlage, unter gleichzeitigem Verhindern von Krustenbildung in dem Kanalsystem wird dieses in Richtung der Filtratsabfuhr mit einem Luftstrom aus einer Luftüberdruckquelle (15) durchströmt, welcher die in das Kanalsystem durchgesickerten Tropfen des wäßrigen Filtrats mitreißt, beschleunigt und transportiert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144881
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4222

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
Y	DE-B-1 206 776 (G. MARCHIOLI et al.) * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 32; Figuren 1a, 1b, 2 * ---	1-4	B 28 B 1/52														
Y	GB-A-1 535 356 (W. GREEN, SON & WAITE Ltd.) * Seite 2, Zeilen 6-36; Seite 4, Zeilen 52-62; Figuren 3-7 * ---	1-4															
A	DE-A-2 832 094 (G. SIEMPELKAMP) * Seite 5, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 19; Figur 2 * ---	1															
A	DE-C- 830 168 (P. SALVANESCHI) * Seite 2, Zeilen 45-60; Figuren 1-3 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 28 B B 30 B D 21 F D 21 J														
A	DE-A-2 162 030 (AMIANBUS AG) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 11; Figuren 1, 2 * -----																
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01-03-1985	Prüfer SZAMOCKI G.J.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																

