






EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG


 Anmeldenummer: 84110759.2

 Int. Cl.⁴: **B 28 B 1/52**
B 30 B 7/02, B 28 B 13/02
B 28 B 13/04, B 65 H 5/02

 Anmeldetag: 10.09.84

 Priorität: 28.09.83 CH 5245/83

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 15.05.85 Patentblatt 85/20


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 10.07.85

 Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE DE FR GB IT NL SE


 Anmelder: **BELL MASCHINENFABRIK**
AKTIENGESELLSCHAFT

CH-6010 Kriens(CH)

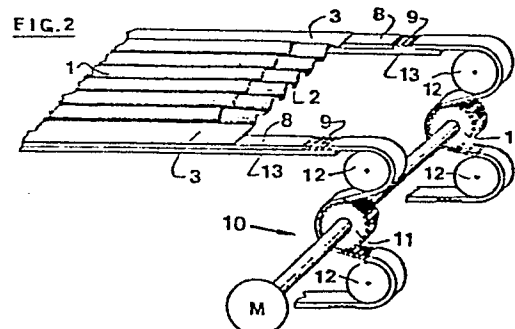
 Erfinder: **Kummer, Oskar**
Hochrainstrasse 17
CH-6010 Kriens(CH)

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

 Anlage zum Pressen von Faserzementplatten.

 In einer Anlage zum Pressen von Faserzementplatten werden zwischen Manipulationsflächen (3) einer Pressunterlage (2) liegende Faserzementmatten (1) in einer Pressungsstelle einer Presse verpresst. Die beladenen Pressunterlagen (2) werden zu der Pressungsstelle hinein und heraus mittels einer Transportvorrichtung transportiert. Zum Verhindern eines Verrutschens bzw. Verkantens der Unterlagen (2) während des Transports und so zur Sicherstellung ihrer genauen Positionierung mindestens an der Pressungsstelle weist die Transportvorrichtung zwei zueinander parallel entlang der Pressungsstelle verlaufende Transportbänder (8) auf, deren relativer Abstand und Breite dem Abstand und der Breite der Manipulationsflächen (3) der Pressunterlagen entsprechen. Die Pressunterlagen werden auf den Transportbändern (8) frei liegend transportiert. Die Bänder (8) sind beide gleich, mit ihrer Länge nach im regelmässigen, gleichen Abstand aufeinander folgenden, zum Band ortsfesten Eingriffsstellen (9) versehen. Den Bändern (8) ist eine Antriebsvorrichtung (10) zugeordnet, die den Eingriffsstellen (9) entsprechend ausgebildete, in die Eingriffsstellen (9) eingreifende Eingriffselemente (11) aufweist. Die Antriebsvorrichtung (10) ist zu synchronem Bewegen der beiden Bänder (8), d.h. mit gleicher Geschwindigkeit zu gleicher Zeit ausgeführt. In einer bevorzugten Ausführungsform sind die Transportbänder Zahnriemen (8), deren Zähne (9) die Ein-

griffsstellen bilden, und die Eingriffselemente sind entsprechend der Teilung und der Zahnform der Zahnriemen (8) verzahnte Antriebszahnräder (11). Die Synchronisation der beiden Zahnriemen (8) ist mittels einer gemeinsamen Welle der Antriebszahnräder (11) gegeben, die einem regulierbaren Gleichstrommotor(M) zugekoppelt ist.





Europäisches
Patentamt

EURÖPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0141177
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 0759

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 289 329 (DEFIBRATOR AKTIE-BOLAG) * Insgesamt *	1,8	B 28 B 1/52 B 30 B 7/02 B 28 B 13/02 B 28 B 13/04 B 65 H 5/02														
A	FR-A-2 183 943 (JAPANESE NATIONAL RAILWAYS) * Seite 1, Zeilen 1-16; Seite 4, Zeilen 19-40; Seite 5, Zeilen 1,2; Seite 6, Zeilen 8-40; Seite 7, Zeilen 1-20; Figuren 1-4, 5a *	1-3, 9,10															
A	DE-C- 814 122 (W. HÜTTER) * Insgesamt *	6,7															
A	CH-A- 389 237 (F. FAHRNI) * Insgesamt *	1															
A	FR-A-1 050 018 (S.E.B.E.M.A.) * Seite 1, Zeilen 1-37; Seite 2, Zeilen 9-39; Figuren 1,6 *	1															
A,D	DE-A-3 146 813 (G.SIEMPELKAMP) * Insgesamt *	6,7															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1984	Prüfer GOURIER														
<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																



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR-A-2 274 535 (R.E. NICHAM) * Seite 1, Zeilen 21-33; Seite 2, Zeilen 8-19; Figur 2 * ---	1-3, 9,10															
A	FR-A-2 515 565 (SAFAMA SA.) * Insgesamt * ---	11															
A	FR-A-2 137 850 (BRECO KUNSTSTOFF- VERARBEITUNGS-GmbH) * Insgesamt * -----	5															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-12-1984	Prüfer GOURIER														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, 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>W : 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 : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	W : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
W : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	