

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 465 898 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91110293.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B05C 1/12, B30B 3/04,
B05C 1/08, B05C 11/02**

(22) Anmeldetag: **21.06.91**

(30) Priorität: **10.07.90 AT 1468/90
06.08.90 AT 1649/90**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.01.92 Patentblatt 92/03

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.02.93 Patentblatt 93/05**

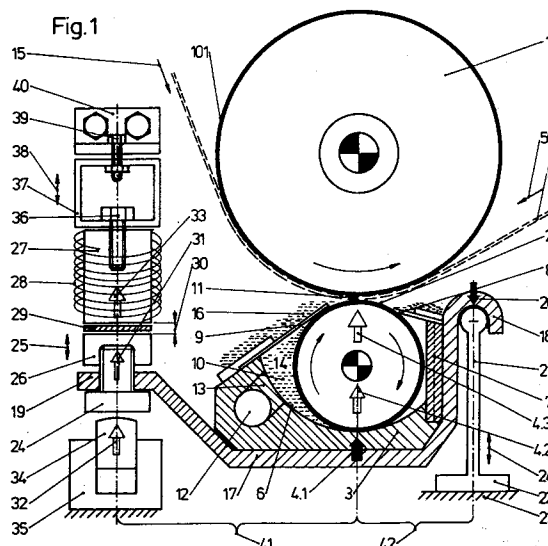
(71) Anmelder: **Firma Johannes Zimmer
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt(AT)**

(72) Erfinder: **Firma Johannes Zimmer
Ebentaler Strasse 133
A-9020 Klagenfurt(AT)**

(74) Vertreter: **Puchberger, Rolf, Dipl. Ing. et al
Patentanwälte, Dipl. Ing. Georg Puchberger
Dipl. Ing. Rolf Puchberger Dipl. Ing. Peter
Puchberger Singerstrasse 13 Postfach 55
A-1010 Wien(AT)**

(54) **Einrichtung zum Auftragen von fließfähigen Substanzen und für sonstige pressend erfolgende Bearbeitungen von Flächen und Verfahren zur Verwendung der Einrichtung.**

(57) Bei einer Einrichtung und einem Verfahren zur Anwendung der Einrichtung wird zum Auftragen bzw. zum Abquetschen von Flüssigkeiten ein flächenförmiges Gebilde mittels einer axial gelagerten, vorzugsweise ortsfest angeordneten Gegenwalze relativ großen Durchmessers und relativ großer Verbiegungsstabilität an eine achsparallel liegende, umfangsgelagerte Anpreßwalze eines relativ zur Gegenwalze erheblich kleineren Durchmessers im Betriebszustand angepreßt, wobei ein ein- oder mehrteilig ausgeführter Gleitlager- und Anpreßkörper auf den Mantelbereich der Anpreßwalze einwirkt und diese an eine Gegenwalze oder Gegenfläche anpreßt, dabei ist der Anpreßkörper mit einer vorzugsweise in Serie nebeneinanderliegend zonenweise auf die Arbeitsbreite aufgeteilt angeordnete, kraftverstärkende Hebekonstruktion, die wahlweise mit einer Druckkraft ausübenden oder einer Zugkraft ausübenden Kraftquelle kombiniert ist, versehen.



EP 0 465 898 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 0293

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-2 078 663 (FELDMÜHLE AG) * das ganze Dokument * ---	1-4,7, 9-11,14, 18,19,28	B05C1/12 B30B3/04 B05C1/08 B05C11/02
Y	EP-A-0 317 842 (HAUSMANN) * Spalte 6, Zeile 47 - Zeile 51 * * Spalte 8, Zeile 10 - Zeile 23 * ---	1-4,7, 9-11,14, 18,19,28	
A	GB-A-2 040 738 (BELOIT CORPORATION) * das ganze Dokument * -----	1-4,7,9, 10,14, 18,19,28	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B05C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08 DEZEMBER 1992	Prüfer JUGUET J.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			