(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 483 742 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91118381.2**

(51) Int. Cl.5: **B27N 3/14**

(22) Anmeldetag: **29.10.91**

(30) Priorität: **30.10.90 FI 905361**
25.09.91 FI 914515

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.05.92 Patentblatt 92/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE DK ES FR IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.02.93 Patentblatt 93/06**

(71) Anmelder: **SUNDS DEFRIBRATOR LOVIISA OY**

SF-07910 Valko(FI)

(72) Erfinder: **Erämaja, Markku**
Braskintie 4 F
SF-07910 Valko(FI)
Erfinder: **Raura, Pentti**
Valkolampi 48
SF-07910 Valko(FI)
Erfinder: **Sali, Jarmo**
Pitkätie 17
SF-48601 Ummeljoki(FI)

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dipl.-Ing. Alex Stenger Dipl.-Ing. Wolfram Watzke Dipl.-Ing. Heinz J. Ring**
Kaiser-Friedrich-Ring 70
W-4000 Düsseldorf 11(DE)

(54) **Vorrichtung zum Streuen faseriger Materialien, z.B. Spänen.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Streuen faseriger Materialien, z.B. Spänen oder ähnlichem, um eine genau kontrollierte Spanschicht zusammen mit einem Bindemittel auf einem Streuförderband (8) oder einer Pressform auszubilden, wobei die besagte Vorrichtung aus einer Streukammer (1) besteht, welche einen Dosierförderer (4) zum Transport des zu streuenden Materials zum Auslaßende der Streukammer beinhaltet. Die Vorrichtung gemäß der Erfindung wird dadurch ergänzt, daß an das Auslaßende der Streukammer (1), unmittelbar an den Dosierförderer (4) folgend, ein Walzensatz (5) angeordnet ist, welcher aus wenigstens drei gegenseitig parallel angeordneten Walzen (6) besteht, wobei Schlitze individuell einstellbarer Weite zwischen den Walzen ausgebildet sind.

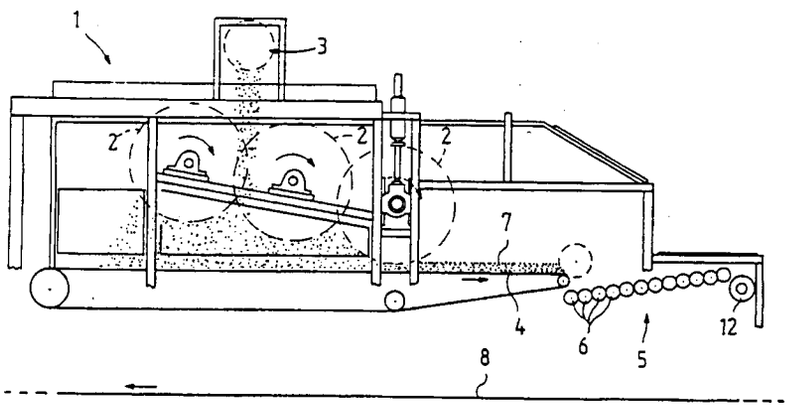

Fig.1

EP 0 483 742 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8381

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 535 461 (G. SIEMPELKAMP & CO.) * Seite 2, Zeile 24 - Seite 3, Zeile 16 * * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 5; Ansprüche; Abbildung 1 *	1-8	B27N3/14
A	DE-A-2 535 382 (G. SIEMPELKAMP & CO.) * Abbildung 1 *	1-8	
A	DE-A-2 851 779 (G. SIEMPELKAMP & CO.)		
A	DE-A-3 017 396 (G. SIEMPELKAMP & CO.)		
A	DE-A-2 742 566 (CARL SCHENCK)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
B27N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	30 NOVEMBER 1992	SOEDERBERG J.E.

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 : nichtschriftliche 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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)