

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 103 155
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83107771.4

(51) Int. Cl.⁴: **D 06 B 19/00**
D 06 B 3/00

(22) Anmeldetag: 06.08.83

(30) Priorität: 13.08.82 DE 3230165

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.03.84 Patentblatt 84/12

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.01.86

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

(71) Anmelder: **Mitter, Mathias**
Falkenstrasse 57
D-4815 Schloss Holte(DE)

(72) Erfinder: **Mitter, Mathias**
Falkenstrasse 57
D-4815 Schloss Holte(DE)

(74) Vertreter: **Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing. et al,**
Jöllennecker Strasse 164
D-4800 Bielefeld 1(DE)

(54) **Vorrichtung zum Dämpfen von Waren, bestehend aus einem Dämpfer und mindestens einer Transportvorrichtung für die Ware.**

(57) Der Dämpfer (1), der sonst allseitig geschlossen ist, ist an seiner Unterseite offen ausgebildet und die Ware (W) wird durch die Transportvorrichtung (3) von unten in ihn eingehoben. Dieses Einheben der Ware kann dadurch geschehen, daß die Ware auf ein oder mehreren Hebebühnen (2) direkt liegt, oder daß die Ware in Transportvorrichtung, wie z.B. Behälter oder Wagen eingefüllt wird, die luft- und demzufolge auch dampfdurchlässig sind und daß die Behälter durch Hebebühnen od. dgl. oder eine andere Hebevorrichtung von unten in den Dämpfer einhebbar sind. Es besteht die Möglichkeit, eine Anzahl von Hebevorrichtungen vorzusehen. Es besteht aber auch die Möglichkeit, an einem Ende des Dämpfers die Ware einzuheben, durch eine Horizontal-Transportvorrichtung ggf. auf Schienen fahrend die Wagen oder auch die Ware durch den Dämpfer zu transportieren und auf der Endseite eine Absenkvorrichtung anzuordnen. Der Dämpfer steht auf einem Untergestell und ist nur von unten offen.

./...



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0103155
Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 83107771.4
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. X 3
X	DE - A1 - 2 818 907 (DONATI) * Fig. 1 *	1, 4, 6	D 06 B 19/00 D 06 B 3/00

A	CH - A - 410 836 (ESTABLISHMENT FOR AUTOMATION) * Fig. 2 *	2	

A	CH - A - 402 787 (BIELLA SHRUNK PROCESS SAS) * Fig. 1 *	5	

A	DE - A - 2 305 155 (VEPA AG) * Gesamt *		

A	DE - A - 2 310 195 (VEPA AG) * Gesamt *		

A	DE - A - 2 137 759 (VEPA AG) * Gesamt *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 16-10-1985	Prüfer KAMMERER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, 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			