

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 438 109 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91100392.9**

(51) Int. Cl.⁵: **B26D 7/01, B26D 7/06**

(22) Anmeldetag: **15.01.91**

(30) Priorität: **16.01.90 DE 4001050**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.07.91 Patentblatt 91/30

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE DK GB SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **05.02.92 Patentblatt 92/06**

(71) Anmelder: **HEINZ NIENSTEDT
MASCHINENFABRIK GMBH
Recklinghäuser Strasse 90-92
W-4358 Haltern 1(DE)**

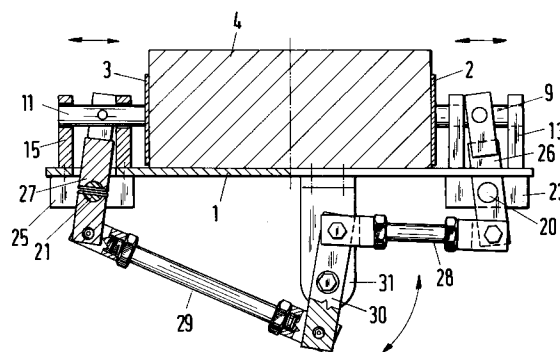
(72) Erfinder: **Kehrel, Siegfried
Haardstrasse 9
W-4358 Haltern(DE)**

(74) Vertreter: **Cohausz & Florack Patentanwälte
Postfach 14 01 61 Schumannstrasse 97
W-4000 Düsseldorf 1(DE)**

(54) **Trennvorrichtung für im wesentlichen quaderförmige Körper aus tiefgefrorenen Lebens- oder Futtermitteln.**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Trennvorrichtung für im wesentlichen quaderförmige Körper aus tiefgefrorenen Lebens- oder Futtermitteln. Zum Zwecke der zentrierenden Zuführung des zu trennenden Körpers (4) zu Trennelementen sind auf beiden Seiten des zu führenden Körpers (4) auf ihn zustellbare Anschlagsschienen (2,3) angeordnet. Die Anschlagsschienen (2,3) sind mit Gleitzapfen (9,11) in Lagerböcken (13,15) gelagert und über ein Getriebe aus Hebelarmen (26,27), Steuerwellen (20,21) und Lenkern (28,29) derart miteinander gekuppelt, daß sie gegen die Kraft sie beaufschlagender Federn gleichmäßig auseinanderspreizbar sind, so daß Körper beliebiger Breite zentriert den Trennelementen zugeführt werden.

Fig. 2



EP 0 438 109 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0392

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	NL-C-74 082 (GEIJTENBEEK R.) * das ganze Dokument * * - - -	1-3	B 26 D 7/01 B 26 D 7/06
X	DE-C-431 145 (JONSEREDS FABRIKERS AKTIEBOLAG) * das ganze Dokument * * - - -	1	
A	US-A-2 638 133 (TRAPEUR W.) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 30; Abbildungen 1-4 * * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 26 D B 27 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29 November 91	Prüfer BERGSTROEM 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			