



(11) EP 1 792 863 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2007 Patentblatt 2007/31

(51) Int Cl.:
B65H 35/00 (2006.01) **B26D 7/22 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.06.2007 Patentblatt 2007/23

(21) Anmeldenummer: **06024388.8**

(22) Anmeldetag: **24.11.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **30.11.2005 DE 102005057390**

(71) Anmelder: **LEIFHEIT AG
56377 Nassau (DE)**

(72) Erfinder: **Brand, Dieter
56132 Dausenau (DE)**

(54) Trennvorrichtung für Folienbahnen

(57) Eine Trennvorrichtung (3) für Folienbahnen (15) weist eine feststehende Klinge (13) auf mittels der eine Folienbahn (15) durchtrennbar ist. Es ist eine Schutzvorrichtung (17) vorgesehen, die zwei einander zugewandte Schutzflanken (25) aufweist. Die Schutzvorrichtung (17) ist wechselweise in eine Ausgangsstellung oder eine

Schneidstellung überführbar, wobei die Schutzflanken (25) die Schneide der Klinge (13) in der Ausgangsstellung vorzugsweise beidseitig umgeben und in der Schneidstellung die Schneide freilegen. Zumindest der Teil der Schutzvorrichtung (17), der mit der zu schneidenden Folie (15) in Berührung kommt, weist eine rauhe Oberfläche oder eine Wellenstruktur (21) auf.

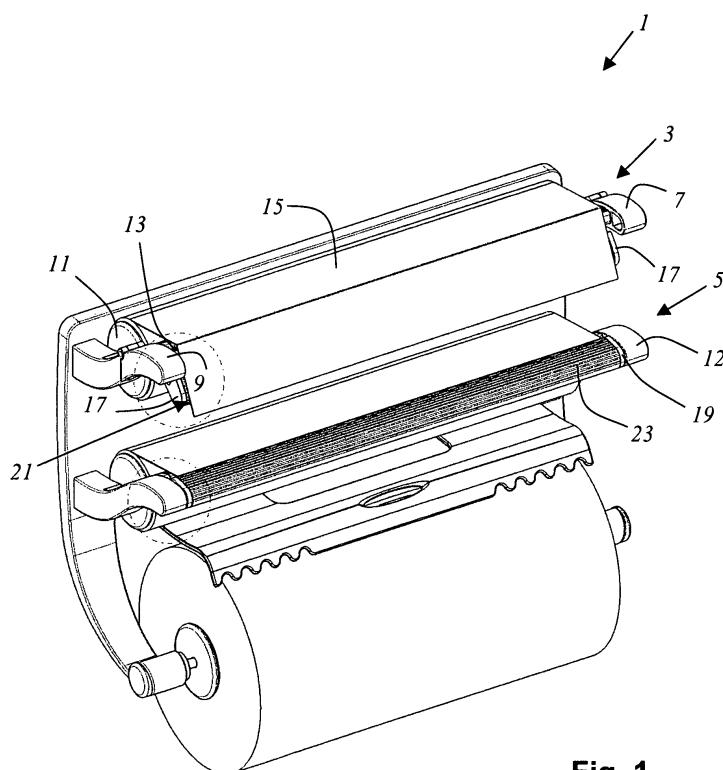


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 3 311 278 A (BRANDON R.) 28. März 1967 (1967-03-28) * Spalte 1, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 38; Abbildungen 1-3 *	1,2,4-6, 8,9	INV. B65H35/00 B26D7/22
A	US 2004/004101 A1 (BELL C.) 8. Januar 2004 (2004-01-08) * das ganze Dokument *	1-9	
D,A	EP 0 819 640 A2 (HEINRICH J. KESSEBOEHMER DRAHT- & METALLWARENFABRIK GMBH) 21. Januar 1998 (1998-01-21) * Spalte 5, Zeile 56 - Spalte 6, Zeile 44; Abbildungen 6,7 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H B26D A47K
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	21. Juni 2007	Raven, Peter
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 06 02 4388

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3311278	A	28-03-1967		KEINE		
US 2004004101	A1	08-01-2004	AU WO	2003239575 A1 2004005174 A1	23-01-2004 15-01-2004	
EP 0819640	A2	21-01-1998	AT DE	232833 T 29612436 U1	15-03-2003 19-09-1996	