



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 363 725 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89117798.2**

(51) Int. Cl.⁵: **B07B 1/46**

(22) Anmeldetag: **27.09.89**

(30) Priorität: **08.10.88 DE 8812647 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.04.90 Patentblatt 90/16

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

(71) Anmelder: **LUDWIG KRIEGER DRAHT- UND
KUNSTSTOFFERZEUGNISSE GMBH**

**Am Storrenacker 15
W-7500 Karlsruhe(DE)**

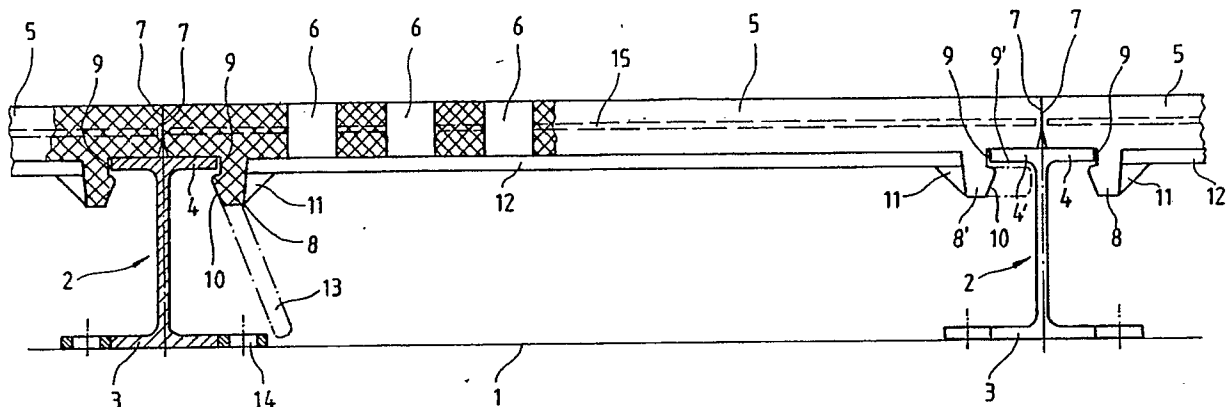
(72) Erfinder: **Bokor, Anton, Dipl.Wirt.-Ing.
Ringstrasse 13
W-7513 Stutensee-Blankenloch(DE)**

(74) Vertreter: **Lichti, Heiner, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Dr. Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing.
Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert Durlacher Strasse 31 Postfach
410760
W-7500 Karlsruhe 41(DE)**

(54) **Siebboden.**

(57) Siebböden bestehen aus einem Tragrahmen (1) mit Tragprofilen (2) und daran felderartig und lösbar angeordneten Siebbelägen (5) aus einem gummielastischen Werkstoff, die jeweils mittels an ihren gegenüberliegenden Stirnseiten angeordneter, ihre Unterseite nach unten überragender Leisten (8) zwischen benachbarten Tragprofilen (2) einrastend befestigt sind. Eine in montage technischer Hinsicht sowie für das Auswechseln einzelner Siebbeläge, insbesondere wegen Verschleisses besonders einfache

Ausführung ergibt sich dadurch, daß die Tragprofile als I-Profile (2) ausgebildet sind, und daß die Leisten (8) der Siebbeläge (5) an ihren einander abgekehrten Außenseiten je eine den Balken (4) benachbarter I-Profile von der freien Kante her übergreifende Nut (9) aufweisen, wobei die am Nutengrund gemessene Breite jedes Siebbelags zumindest stellenweise etwas größer ist als die lichte Weite zwischen den Balken (4) benachbarter I-Profile (2).



EP 0 363 725 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7798

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2 003 748 (HUNTER WIRE PRODUCTS) * Seite 1, Zeile 69 - Seite 2, Zeile 40; Figuren 1-3 *	1-3,8	B 07 B 1/46
A	-----	5	
Y	FR-A-2 380 080 (HEIN LEHMANN AG) * Seite 2, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 19; Seite 4, Zeile 13 - Seite 5, Zeile 20; Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 10; Seite 7, Zeilen 23-26; Figuren 1-4 * & DE-A-2 706 277 (Cat. D)	1-3,8	
A	-----	9,10	
A	DE-A-2 912 228 (LUDWIG KRIEGER GmbH) * Seite 8, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 24; Patenansprüche 1-6; Figuren 1-5 *	1,2,8	
A,D	DE-A-3 606 854 (HEIN LEHMANN AG) * Spalte 3, Zeilen 37-51; Figur 1 *	1	
A,D	DE-B-2 417 483 (VERSCHLEISS-TECHNIK) * Figuren 1,2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 07 B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		23 April 91	LAVAL J.C.A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			