



(11)

EP 2 546 423 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:
E03F 1/00 (2006.01) **E02B 11/00** (2006.01)
F28F 25/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(21) Anmeldenummer: **12175998.9**

(22) Anmeldetag: **11.07.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Hewitech GmbH & Co. KG**
48607 Ochtrup (DE)

(72) Erfinder: **Dirkskötter, Frank**
48607 Ochtrup (DE)

(30) Priorität: **13.07.2011 DE 102011107689**

(74) Vertreter: **von Kreisler Selting Werner**
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

(54) **Einbaukörper**

(57) Der in ein Medium einbringbare Einbaukörper ist versehen mit einem ersten Gitterkörper (10), der eine erste Gruppe und eine zweite Gruppe von sich kreuzenden, innerhalb der jeweiligen Gruppen zueinander parallel verlaufenden Gitterstreben (14, 16) aufweist, die ein Raster bilden, und mindestens einem zweiten Gitterkörper (36), der ebenfalls eine erste Gruppe und eine zweite Gruppe von sich kreuzenden, innerhalb der jeweiligen

Gruppe zueinander parallel verlaufenden Gitterstreben (14, 16) aufweist, die ebenfalls ein Raster bilden. Die Gitterstreben (16) der ersten Gruppe der ersten und zweiten Gitterkörper (10, 10', 36, 36') verlaufen relativ zu der von dem jeweiligen Gitterkörper (10, 10', 36, 36') aufgespannten Ebene (22) unter einem spitzen, insbesondere bis 50°-65° großen Winkel bzw. einem stumpfen, insbesondere mehr als 115° großen Winkel.

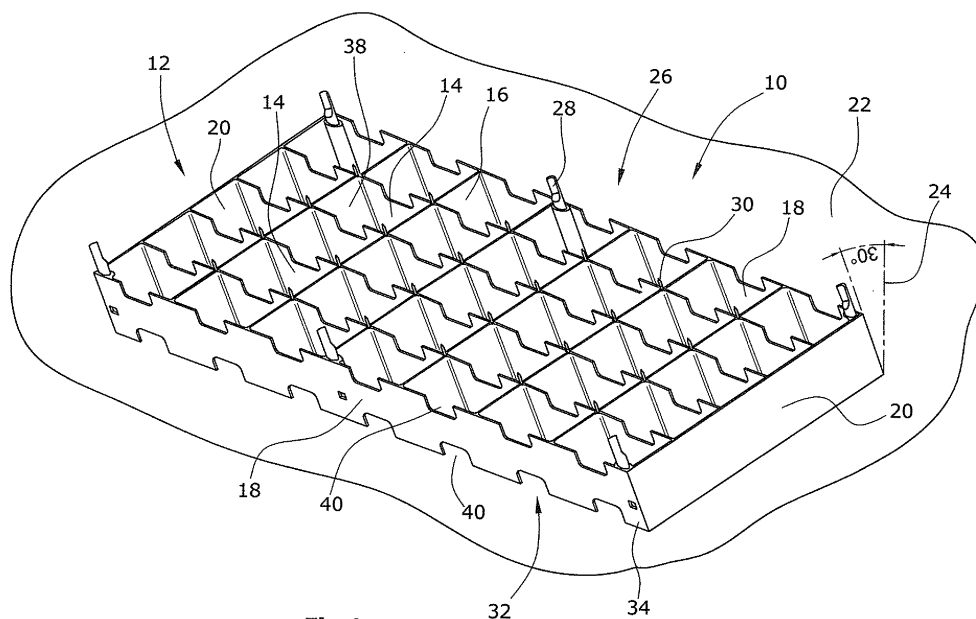


Fig.1

EP 2 546 423 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 5998

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 107 241 A (BRAUN ROLAND) 15. August 1978 (1978-08-15)	1,4-9	INV. E03F1/00
Y	* Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildungen *	2,3,10	E02B11/00 F28F25/08

Y	GB 2 258 524 A (NAT POWER PLC [GB]) 10. Februar 1993 (1993-02-10)	2,3,10	
	* Seite 16, Absatz 2 - Seite 17, Absatz 1; Abbildung 3 *		

X	US 3 340 341 A (BRUDER WALLACE J) 5. September 1967 (1967-09-05)	1,4-6,9	
	* Spalte 2, Zeile 34 - Zeile 54; Abbildungen 5-7 *		

X	US 3 820 353 A (SHIRAISHI H ET AL) 28. Juni 1974 (1974-06-28)	1,4-6,9	
	* Abbildungen 10,11 *		

A	GB 465 056 A (L G MOUCHEL AND PARTNERS LTD; ROBERT BENJAMIN ELMER; PIERRE JOSEPH GER) 29. April 1937 (1937-04-29)	7	
	* Abbildungen 1,2 *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F28F E03F
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Februar 2014	Prüfer De Coene, Petrus
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 12 17 5998

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

20-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4107241 A	15-08-1978	KEINE	
GB 2258524 A	10-02-1993	EP 0597962 A1	25-05-1994
		GB 2258524 A	10-02-1993
		JP H06509862 A	02-11-1994
		US 5474832 A	12-12-1995
		WO 9303320 A1	18-02-1993
US 3340341 A	05-09-1967	KEINE	
US 3820353 A	28-06-1974	KEINE	
GB 465056 A	29-04-1937	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82