

(19)



(11)

EP 2 436 489 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.04.2015 Patentblatt 2015/14

(51) Int Cl.:
B25F 5/00 (2006.01) B25F 5/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2012 Patentblatt 2012/14

(21) Anmeldenummer: **11178966.5**

(22) Anmeldetag: **26.08.2011**

(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: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder: **Fuchs, Rudolf**
73765 Neuhausen (DE)

(30) Priorität: **04.10.2010 DE 102010041938**

(54) Materialverteilungseinheit

(57) Die Erfindung geht aus von einer Materialverteilungseinheit, insbesondere einer Handarbeitsmaterialverteilungseinheit, mit einer Anschlusseinheit (10) zum Anschluss an eine Verteilerplatte (12).

Es wird vorgeschlagen, dass die Materialverteilungseinheit eine Antriebseinheit (14) zur Erzeugung einer Arbeitsbewegung (16) der Anschlusseinheit (10) aufweist.

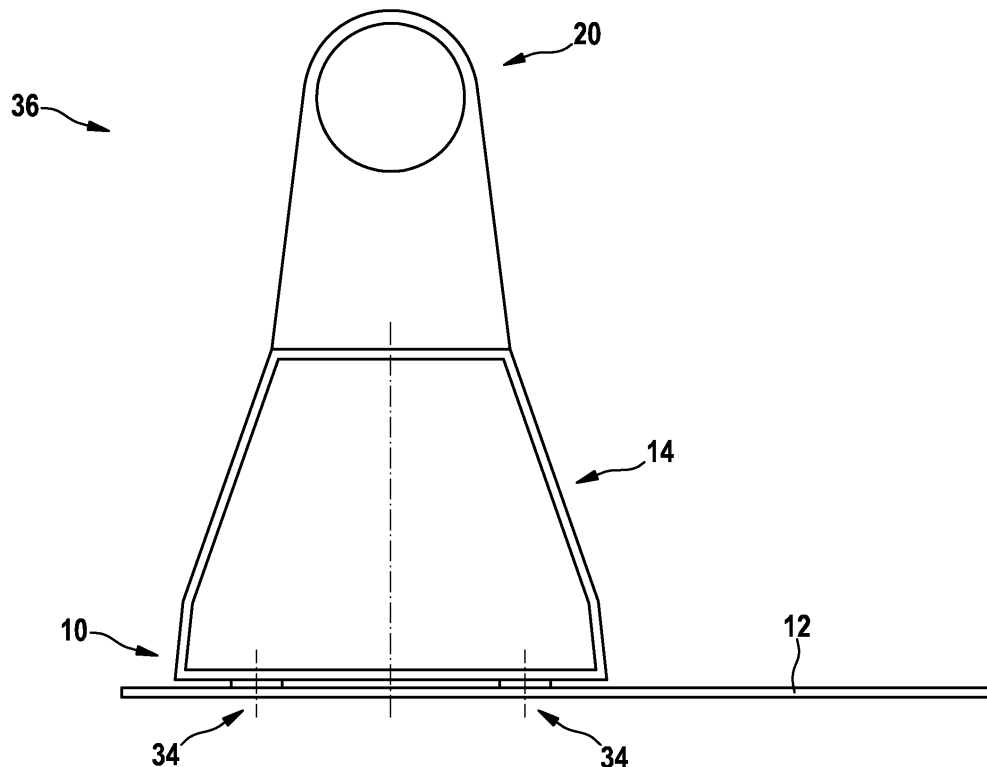


Fig. 1

EP 2 436 489 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 8966

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 195 47 332 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 26. Juni 1997 (1997-06-26)	1-6,9-11	INV. B25F5/00 B25F5/02
Y	* Spalte 3, Zeilen 1-4 *	7	
A	* Spalte 5, Zeile 26 - Spalte 10, Zeile 57; Abbildungen 1-11 *	8	
X	US 7 465 121 B1 (HENDRICKS CHAD [US] ET AL) 16. Dezember 2008 (2008-12-16) * Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 39; Abbildungen 1-2 *	1-6,9-11	
X	DE 20 2008 005875 U1 (CHERVON LTD [HK]) 21. August 2008 (2008-08-21) * Absatz [0016] - Absatz [0021]; Abbildungen 1-4 *	1-6,9-11	
X	DE 200 19 375 U1 (SCINTILLA AG [CH]) 1. März 2001 (2001-03-01) * Seite 6, Zeile 7 - Seite 9, Zeile 16; Abbildungen 1-9 *	1,3-6,9-11	
X	DE 103 47 522 A1 (ANDREAS MICHAEL [DE]) 12. Mai 2005 (2005-05-12) * Absatz [0001] - Absatz [0007]; Abbildungen 1-5 *	1,3-6,9-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B25F B25G
Y	EP 2 047 952 A1 (HILTI AG [LI]) 15. April 2009 (2009-04-15) * Absatz [0024] - Absatz [0026]; Abbildungen 1-4 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2015	Prüfer Dewaele, Karl
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	

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

EP 11 17 8966

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.

13-02-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19547332 A1	26-06-1997	CN 1205664 A	20-01-1999
		DE 19547332 A1	26-06-1997
		EP 0868256 A1	07-10-1998
		EP 0916456 A2	19-05-1999
		JP 2000501029 A	02-02-2000
		WO 9722437 A1	26-06-1997

US 7465121 B1	16-12-2008	KEINE	

DE 202008005875 U1	21-08-2008	CA 2630255 A1	25-12-2008
		CN 201061862 Y	21-05-2008
		DE 202008005875 U1	21-08-2008
		FR 2917658 A1	26-12-2008
		GB 2450582 A	31-12-2008
		US 2008318500 A1	25-12-2008

DE 20019375 U1	01-03-2001	CN 1395527 A	05-02-2003
		DE 20019375 U1	01-03-2001
		EP 1337403 A1	27-08-2003
		JP 2004513807 A	13-05-2004
		US 2003014836 A1	23-01-2003
		WO 0240294 A1	23-05-2002

DE 10347522 A1	12-05-2005	KEINE	

EP 2047952 A1	15-04-2009	CN 101407051 A	15-04-2009
		DE 102007000837 A1	16-04-2009
		EP 2047952 A1	15-04-2009
		US 2009090528 A1	09-04-2009

EPO FORM P0461

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