



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 557 235 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.10.2014 Patentblatt 2014/43**

(51) Int Cl.:  
**E02F 3/96 (2006.01)**      **E02F 3/40 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**13.02.2013 Patentblatt 2013/07**

(21) Anmeldenummer: **12004285.8**

(22) Anmeldetag: **05.06.2012**

(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**

(30) Priorität: **08.07.2011 DE 102011106991**

(71) Anmelder: **Bertram, Christian  
39343 Hakenstedt (DE)**

(72) Erfinder: **Bertram, Christian  
39343 Hakenstedt (DE)**

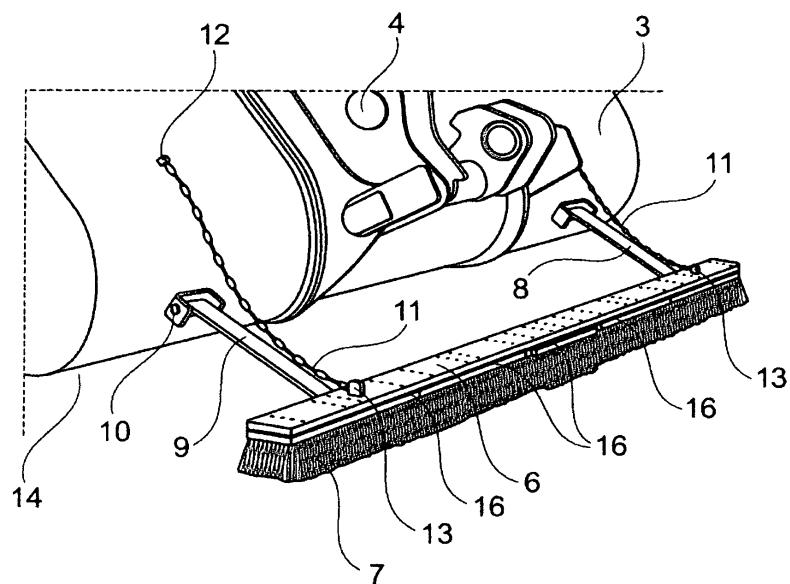
(74) Vertreter: **Schuster, Müller & Partner  
Patentanwälte  
Wiederholdstrasse 10  
70174 Stuttgart (DE)**

### (54) Anbaugerät; Verfahren zur Aufnahme von auf einem Boden gelagerten Schüttgut

(57) Es wird ein Anbaugerät (1) für einen Schlepper-Frontlader, einen Teleskoplader (5), einen Radlader, einen Hoflader odgl., insbesondere eine Schaufel, und ein Verfahren zur Aufnahme von auf einem Boden (14) gelagerten Schüttgut, vorgeschlagen, wobei das Anbaugerät (1) eine Reinigungsvorrichtung (6) aufweist, die an einer der Ladeöffnung (2) abgewandten Seite des An-

baugerätes (1) angeordnet ist, so dass auf dem Boden (14) befindliches Schüttgut zumindest teilweise vor der Reinigungsvorrichtung (6) her und/oder von dieser zur Seite befördert wird, um es vor einer Überfahrt durch den Schlepper, den Teleskoplader (5), den Radlader, den Hoflader odgl. zu schützen.

Fig. 5



5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 4285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2011 004272 U1 (IMMERZ GUENTHER [DE]) 9. Juni 2011 (2011-06-09) * das ganze Dokument * -----	1-10	INV. E02F3/96 E02F3/40
X	US 3 922 745 A (LEHMAN GERHARD H) 2. Dezember 1975 (1975-12-02) * das ganze Dokument *	1-3,6-10	
A	-----	4,5	
X	JP S59 41533 A (CATERPILLAR MITSUBISHI LTD) 7. März 1984 (1984-03-07) * Zusammenfassung *	1,4,6-10	
A	-----	2,3,5	
A	WO 88/03200 A1 (OLSSON GUNNAR [SE]) 5. Mai 1988 (1988-05-05) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 15; Abbildung 4 *	1-10	
A	-----	1-10	
A	FR 2 516 566 A1 (AUTOMOVILES UTILITARIOS SA [ES]) 20. Mai 1983 (1983-05-20) * Seite 1, Zeile 32 - Seite 3, Zeile 21; Abbildung 1 *	1-10	
A	-----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	US 6 269 560 B1 (PRATT SAMUEL S [US]) 7. August 2001 (2001-08-07) -----	1-10	E02F E01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 11. September 2014	Prüfer Clarke, Alister
50	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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
55	EPO FORM 1503/03 82 (P04C03)		

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

EP 12 00 4285

5

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.

11-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202011004272 U1	09-06-2011	DE 202011004272 U1 EP 2503063 A2	09-06-2011 26-09-2012
US 3922745 A	02-12-1975	KEINE	
JP S5941533 A	07-03-1984	KEINE	
WO 8803200 A1	05-05-1988	AU 8156287 A WO 8803200 A1	25-05-1988 05-05-1988
FR 2516566 A1	20-05-1983	KEINE	
US 6269560 B1	07-08-2001	KEINE	

EPO FORM P0461

55

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