



(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

(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)

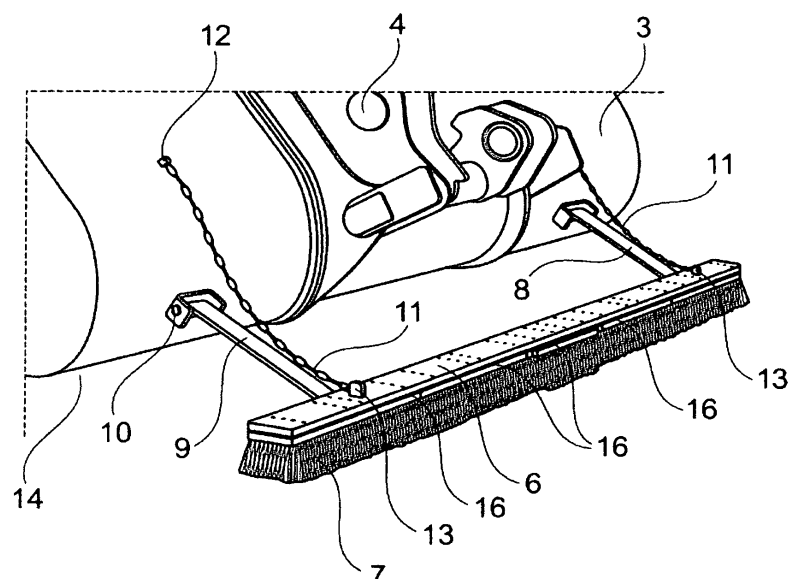
(30) Priorität: **08.07.2011 DE 102011106991**

(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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 00 4285

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	JP S59 41533 A (CATERPILLAR MITSUBISHI LTD) 7. März 1984 (1984-03-07) * Zusammenfassung *	4,5	
X	WO 88/03200 A1 (OLSSON GUNNAR [SE]) 5. Mai 1988 (1988-05-05) * Seite 3, Zeile 31 - Seite 5, Zeile 15; Abbildung 4 *	1,4,6-10	
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 *	2,3,5	
A	US 6 269 560 B1 (PRATT SAMUEL S [US]) 7. August 2001 (2001-08-07)	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E02F E01H
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		11. September 2014	
Prüfer		Clarke, Alister	
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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes 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			

**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 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.

11-09-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 202011004272 U1		09-06-2011	DE 202011004272 U1		09-06-2011
			EP 2503063 A2		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		25-05-1988
			WO 8803200 A1		05-05-1988
-----			-----		
FR 2516566	A1	20-05-1983	KEINE		
-----			-----		
US 6269560	B1	07-08-2001	KEINE		
-----			-----		

EPO FORM P0461

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