



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 134 379 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl.7: **F01P 11/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2001 Patentblatt 2001/38

(21) Anmeldenummer: **01105750.2**

(22) Anmeldetag: **08.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Frerich, Josef**
66482 Zweibrücken (DE)

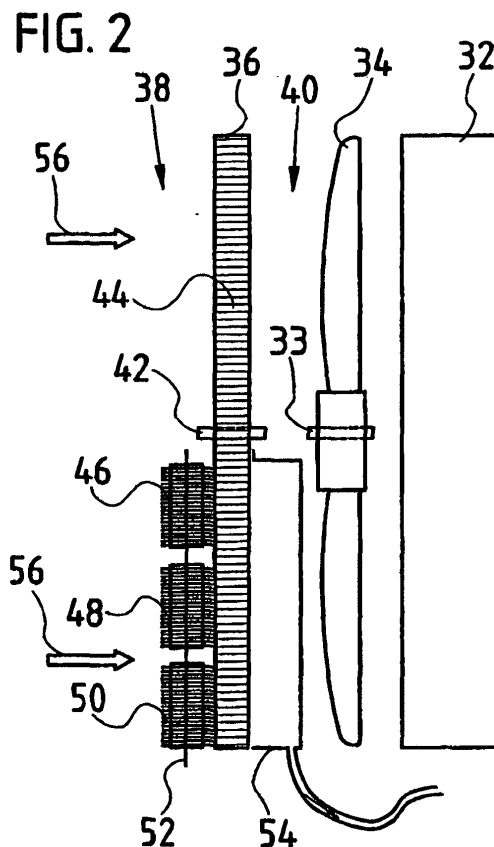
(74) Vertreter: **Holst, Sönke, Dr. et al**
Deere & Company,
European Office,
Patent Department,
Steubenstrasse 36-42
68140 Mannheim (DE)

(30) Priorität: **16.03.2000 DE 10012766**

(71) Anmelder: **DEERE & COMPANY**
Moline, Illinois 61265-8098 (US)

(54) **Reinigungseinrichtung eines Siebs**

(57) Die Erfindung betrifft eine Reinigungseinrichtung eines mit Öffnungen (44) versehenen, luftdurchströmten Siebs (36), mit einer auf der LuftEintrittseite (38) des Siebs (36) angeordneten Bürste (46 - 50), die in die Öffnungen (44) des Siebs (36) eindringende Borsten aufweist. Um die Wirkung der Reinigungseinrichtung zu verbessern, wird eine auf der LuftAustrittseite (40) des Siebs (36) angeordnete Absaugeinrichtung (54) empfohlen, in deren Wirkungsbereich die Bürste (46 - 50) angeordnet ist.



EP 1 134 379 A3



European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number
EP 01 10 5750

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int.Cl.7)
X	US 2 473 501 A (BAHNSON, JR) 21 June 1949 (1949-06-21) * column 3, line 3 - line 72; figures * ---	1-7	F01P11/12
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 06, 28 June 1996 (1996-06-28) -& JP 08 049540 A (KUBOTA CORP), 20 February 1996 (1996-02-20) * abstract * -----	1,8	
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int.Cl.7)
			F01P B01D
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search THE HAGUE		Date of completion of the search 2 December 2003	Examiner Kooijman, F
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <p>X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document</p> <p>T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent family, corresponding document</p>			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C01)

**ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT
ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.**

EP 01 10 5750

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report. The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

02-12-2003

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 2473501 A	21-06-1949	NONE	
JP 08049540 A	20-02-1996	NONE	