

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 100 039
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 83106981.0

51

Int. Cl.⁴: F 01 P 5/02

22

Anmeldetag: 16.07.83

30

Priorität: 26.07.82 US 401780

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.02.84 Patentblatt 84/6

88

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 16.01.85

84

Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB

71

Anmelder: DEERE & COMPANY
1 John Deere Road
Moline Illinois 61265(US)

72

Erfinder: Miller, Wayne Russell
1445 Oeth Court
Dubuque Iowa 52001(US)

72

Erfinder: Latham, David Dennis
2192 Key Way
Dubuque Iowa 52001(US)

74

Vertreter: Sartorius, Peter et al,
DEERE & COMPANY European Office, Patent
Department Postfach 503 Steubenstrasse 36-42
D-6800 Mannheim 1(DE)

54

Kühlgebläse für Verbrennungskraftmaschinen.

57

Das Kühlgebläse für Radiatoren (62, 64) einer Verbrennungskraftmaschine ist in einem kastenförmigen Gehäuse integriert und weist zwei Gebläseräder (68) auf, die in in einer oberen Wand des Gehäuse vorgesehenen Auslaßöffnungen (58, 60) angeordnet sind und die durch die Radiatoren geführte Luft nach außen abgeben. Die Radiatoren (62, 64) bilden gegenüberliegende Seitenwände und sind endseitig über je eine umgekehrt V-förmige Aussparung aufweisende Stirnwände (42) miteinander verbunden. Zwischen den Radiatoren (62, 64) und den Stirnwänden (42) ist ebenfalls ein umgekehrt V-förmiger Boden vorgesehen, so daß das Gehäuse die Verbrennungskraftmaschine von oben her teilweise umgibt. Auf diese Weise wird für das Kühlgebläse und die Verbrennungskraftmaschine eine platzsparende Anordnung geschaffen.

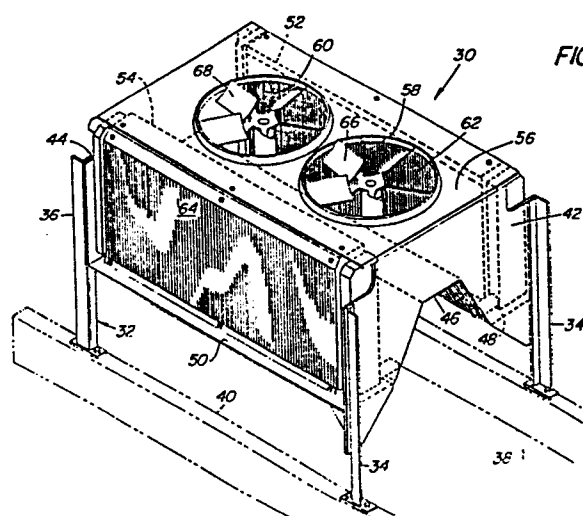


FIG. 3

EP 0 100 039 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0100039

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 6981

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-2 897 802 (HAAS) * Spalte 1, Zeilen 15-37; Zeilen 53-62; Spalte 2, Zeilen 6-27; Figuren 1-4 *	1,2	F 01 P 5/02 F 01 P 11/10
A	---	5,7,8	
A	US-A-1 752 230 (BURKHARDT) * Seite 1, Zeilen 33-49; Figuren 1,2 *	3,5	
A	---	6	
A	DE-B-1 143 676 (K.H.D.) * Spalte 3, Zeilen 36-40; Figur 2 *		
A	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	FR-A-2 375 816 (FORTSCHRITT LANDMASCHINEN) ---		
A	FR-A- 988 869 (MILLION-GUIET-TUBAUTO) * Seite 1, rechte Spalte, Absatz 5 - Seite 2, linke Spalte, Absatz 1; Figuren 1,2 * -----	3,4	F 01 P B 60 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-10-1984	Prüfer KOOIJMAN F.G.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			