

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85111064.3

51 Int. Cl. 4: **E 01 H 5/09**
E 01 H 5/07

22 Anmeldetag: 02.09.85

30 Priorität: 05.11.84 CH 5298/84

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.05.86 Patentblatt 86/21

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.05.87

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

71 Anmelder: **Konrad Peter AG**

CH-4410 Liestal(CH)

72 Erfinder: **Schürpf, Hans**
Erzenbergstrasse 38
CH-4410 Liestal(CH)

74 Vertreter: **EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS**
Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

54 Schneefräse.

57 Die Schneefräse (1) weist eine quer zur Bewegungsrichtung eines Schubfahrzeuges (2) liegende Frästrommel auf, die den Schnee aus seinem Verband löst und ihn durch ein Auswurfkamin (8) ins Freie fördert. Die Frästrommel (4) besteht aus zwei Teiltrommeln (16, 17), auf denen schräg über den Trommelumfang verlaufende Schneidschaufeln (18) und daran anschliessend Wurfbecher (19) befestigt sind. Zwischen den Schaufeln (18) und Wurfbechern (19) sind im Bereich der Wurfbecher (19) weitere Auswurfbecher (21) angeordnet, an die Schneidschaufelpartien (22) anschliessen, die kürzer als die Schneidschaufeln (18) sind. Durch die weiteren Auswurfbecher (21) mit den Leitschaufelpartien (22) werden beim Schneetransport in das Auswurfkamin (8) austretende Stauungen im Wurfbecherbereich wirkungsvoll verhindert.

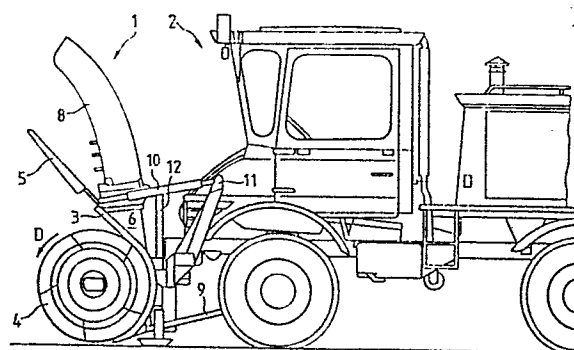


FIG. 1

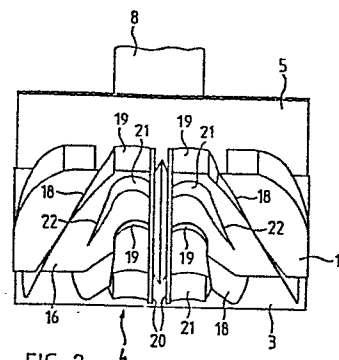


FIG. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	CH-A- 526 008 (SCHMIDT) * Insgesamt *	1	E 01 H 5/09 E 01 H 5/07
A	--- US-A-3 908 540 (BROMAN) * Figuren 2,4; Spalte 6, Zeilen 7-36 *	1	
A	--- DE-A-1 910 440 (PEITL GmbH) * Insgesamt *	1	
D, A	--- CH-A- 542 958 (BOSCHUNG) * Insgesamt *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 01 H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-02-1987	Prüfer DIJKSTRA G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			