

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 82107668.4

51 Int. Cl.³: A 63 C 19/10

22 Anmeldetag: 21.08.82

30 Priorität: 24.08.81 CH 5451/81

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.03.83 Patentblatt 83/10

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 28.03.84

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

71 Anmelder: **Neff, Josef**
Eggwilstrasse 4
CH-9552 Bronschhofen(CH)

72 Erfinder: **Neff, Josef**
Eggwilstrasse 4
CH-9552 Bronschhofen(CH)

74 Vertreter: **Siebert, Rolf, Dipl.-Ing.**
c/o Dr. A.R. Egli & Co. Horneggstrasse 4
CH-8008 Zürich(CH)

54 **Gerät für das Aufladen und Transportieren von Schnee.**

57 Das Gerät weist einen vorderen Teil oder eine Wanne (1) und einen hinteren oder Schaufelteil (2) auf. Der letztere ist um eine Drehachse (3) durch ein hydraulisches Zylinderkolbenaggregat (24) schwenkbar. Die Drehachse (3) geht durch die Enden eines Aulegers (18) und zweiter Träger (20) hindurch. Durch die Schwenkung um diese Achse kann das Gerät in eine geöffnete Stellung gebracht werden, in welcher beim Schleppen desselben die Vorderkante (14) des Schaufelteils (2) durch den Schnee gezogen wird und die über ihr liegende Schicht in den Schaufelteil (2) befördert. Nach Füllung desselben kann das Gerät wieder geschlossen werden. Am Entladeort kann neben dem den Schaufelteil betätigenden Zylinderkolbenaggregat (24) noch ein zwischen der Schleppdeichsel (4) und der Wanne (1) angeordnetes weiteres Aggregat (32) betätigt werden, bei welcher ihre ausgefahrene Kolbenstange die Wanne (1) in eine schräge Entladestellung bringt.

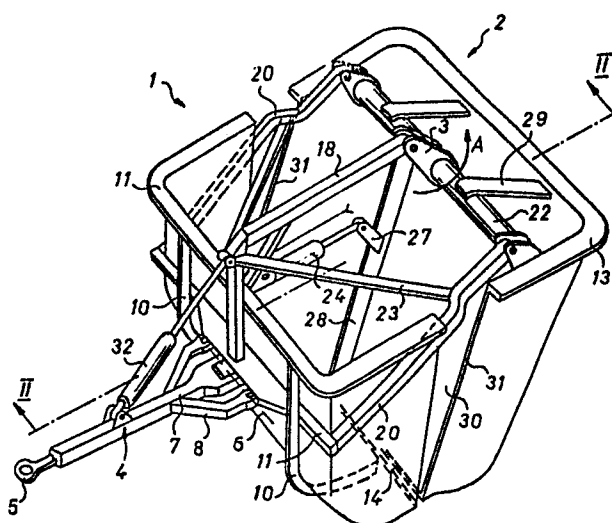


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0073438

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 7668

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. *)
Y	US-A-4 021 942 (PURDY) *Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 33; Figuren 8-10*	1	A 63 C 19/10
A		3	
Y	CH-A- 446 206 (COUSTOL) *Hauptanspruch; Figuren 1-3*	1	
A		6	
A	DE-A-2 903 512 (KEMPF)		
A	US-A-4 056 328 (MAXEY)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. *)
			A 63 C E 01 H E 02 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05-12-1983	Prüfer SCHLESIER K.G.W.P.
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			