

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 85890282.8

Int. Cl.⁴: **E 01 H 1/00**

Anmeldetag: 14.11.85

Priorität: 04.12.84 AT 3842/84

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.06.86 Patentblatt 86/24

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.06.87

Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR IT LI

Anmelder: Zellinger Gesellschaft m.b.H.
Kremstalstrasse 102
A-4050 Traun(AT)

Erfinder: Zellinger, Hans
Rosenau 16
A-4271 St. Oswald b. Freistadt(AT)

Erfinder: Zellinger, Fritz
Flachberg 55
A-4810 Gmunden(AT)

Vertreter: Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,
Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing.
Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese
7
A-4020 Linz(AT)

Bürstenausleger für ein Tunnelwaschfahrzeug.

Ein Bürstenausleger (1) ist mit dem einen Ende (5, 8) an einer Halterung (3) des Fahrzeuges (1) um eine vertikale und um eine quer dazu verlaufende Achse (4) schwenkbar, weist am Fahrzeug (1) von der Halterung (3) nach hinten und ist um diese Achsen schwenkend spitzwinkelig zum Fahrzeug in die Arbeitsstellung ausstellbar, an der eine an seinem freien Ende (9) um eine Querachse rotierend antreibbare Walzenbürste (19) mit der zu reinigenden Wand in Eingriff kommt. Zur Ermöglichung einer Anpassung an große Arbeitshöhen bei einfach bleibendem Aufbau des Bürstenauslegers ist die Walzenbürste (19) über einen hydraulischen oder pneumatischen Stelltrieb (21) um die Längsachse des Auslegers verschwenkbar, wobei der Ausleger wenigstens im größten Teil seiner Länge von einer pneumatisch oder hydraulisch in ihrer Länge teleskopisch verstellbaren Zylinder-Kolbeneinheit (6, 7) gebildet wird, bei der die Drehbarkeit des Kolbens (7) im Zylinder (6) für die schwenkbare Lagerung der Bürste (19) um die Längsachse ausgenützt wird.

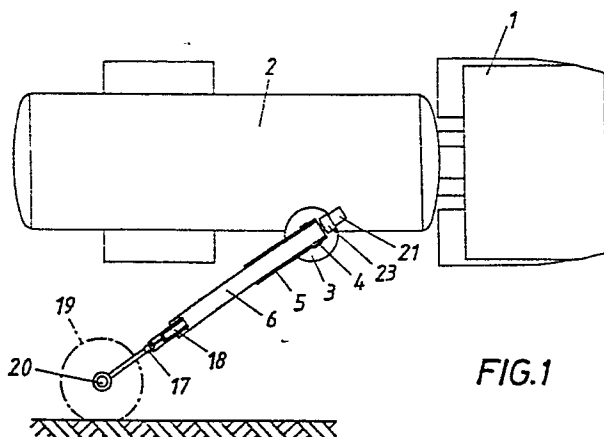


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 460 177 (RHINEHART) * Spalte 1, Zeilen 13-40; Spalte 7, Zeilen 4-24; Figuren 1-3, 7, 8 *	1	E 01 H 1/00
Y		2-5	
A		6	
Y	--- DE-A-3 120 303 (FERGUSON) * Zusammenfassung *	2-4	
Y	--- FR-A-2 266 768 (DUMONT) * Insgesamt *	5	
A		1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	--- DE-A-1 658 405 (LE MAT. DE VOIRIE) * Insgesamt *	1	E 01 H B 64 F E 04 G F 16 D
D, A	--- FR-A-2 338 350 (ZELLINGER) * Insgesamt *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-03-1987	Prüfer DIJKSTRA G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			