



Europäisches Patentamt

⑯ European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 131 761
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84106793.7

⑯ Int. Cl.⁴: E 01 C 19/20, E 01 H 10/00

⑯ Anmeldetag: 14.06.84

⑯ Priorität: 19.07.83 DE 3325940

⑯ Anmelder: Küpper, Willy, Eichhölzleweg 11,
D-7715 Bräunlingen (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 23.01.85
Patentblatt 85/4

⑯ Erfinder: Küpper, Willy, Eichhölzleweg 11,
D-7715 Bräunlingen (DE)

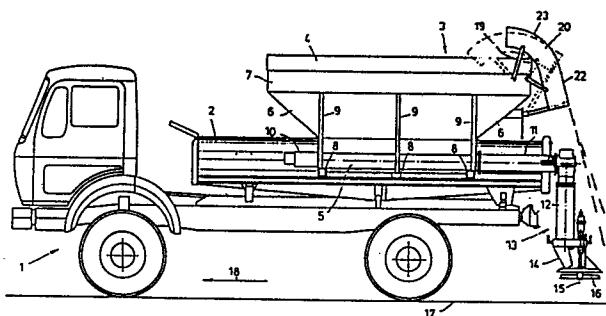
⑯ Benannte Vertragsstaaten: BE FR IT LU NL SE

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.03.86 Patentblatt 86/13

⑯ Vertreter: Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20,
D-7730 Villingen 24 (DE)

⑯ Streufahrzeug mit aufgesetztem Winterdienst-Streugerät.

⑯ Bei einem Streufahrzeug für feste und/oder flüssige Streustoffe, welches wenigstens einen Streugutbehälter (4) und eine in Fahrtrichtung hinter dem Streugutbehälter (4) angeordnete Streuvorrichtung (13) mit einem um eine im wesentlichen vertikale Achse rotierenden Streuteller (16) aufweist, von dem das Streugut fächerartig ausgestreut wird, ist oberhalb der Streuvorrichtung (13) eine die Umrißlinien des Streufahrzeugs und/oder des Streugutbehälters (4) seitlich und/oder nach oben überragende Fahrtwindleitfläche (20) angeordnet, die den erfaßten Fahrtwind nach unten auf den vom Streuteller (16) erzeugten Streugutfächer lenkt. Dabei kann die Fahrtwindleitfläche aus einer ebenen oder nach hinten gewölbten Wand bestehen oder Teil eines haubenartigen Windtunnels oder einer Fahrtwindfanghaube sein. Durch diese Fahrtwindleitfläche (20) werden der die bekannten Verwirbelungs- und Verwehungseffekte verursachende Sog und die Luturbulzen beseitigt und ein sparsameres, gezielteres sowie umweltfreundlicheres Streuen ermöglicht.



EP 0 131 761 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)			
A,D	DE-B-2 632 794 (WEISSE KG) * Insgesamt *	1	E 01 C 19/20 E 01 H 10/00			
A	DE-B-2 452 793 (AMAZONEN WERKE)					
A	DE-B-1 289 077 (ENGLER)					
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
			E 01 C E 01 H			
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 17-12-1985</td> <td>Prüfer DIJKSTRA G.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-12-1985	Prüfer DIJKSTRA G.
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 17-12-1985	Prüfer DIJKSTRA G.				