(1) Veröffentlichungsnummer:

0 058 208

A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 80108228.0

(51) Int. Ci.³: **B** 65 **D** 83/06

E 01 C 19/20, E 01 H 10/00

(22) Anmeldetag: 18.02.81

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.08.82 Patentblatt 82/34

84 Benannte Vertragsstaaten: CH DE LI NL (1) Anmelder: Panske, Arno Zur Schanze 1

D-3340 Wolfenbüttel(DE)

Erfinder: Panske, Arno Zur Schanze 1 D-3340 Wolfenbüttel(DE)

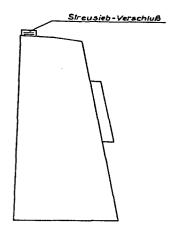
(74) Vertreter: Frietzsche, Ingo Krambuden 1a Postfach 1750 D-3340 Wolfenbüttel(DE)

(54) Hand-Sandstreuer.

(57) Bei dem Hand-Sandstreuer handelt es sich um einen unfallverhütenden und unfallvorbeugenden Haushalts- bzw. KFZ-Zubehörgegenstand, dessen Form, Farbe und nähere technische Gestaltung unerheblich ist.

Mit dem Hand-Sandstreuer, der aus einem Plastikbehälter mit Griff und Dreh-/Streuverschluß bestehen soll, werden manuell nach Öffnung des Drehverschlusses und Umstülpung des Behälters Flächen in einem Abstand von 1 bis 2 Meters mit Sand o.ä. bestreut.

Durch die Bestreuung werden die Fächen stumpf gemacht und können dann ohne Unfallgefahr befahren und betreten werden.



Arno Panske Zur Schanze 1 3340 Wolfenbüttel

Beschreibung des Hand-Sandstreuers

Der Hand-Sandstreuer wirkt unfallverhütend/unfallvorbeugend, da Glatteis und andere glatte Flächen auf Gehwegen, Stufen, Garagenwegen, Schrägen, Treppen, Straßenwegen und Plätzen nach kurzer Streuung stumpf werden. Die Gefahr des Aus- und Wegrutschens für Menschen, Kraftfahrzeuge und andere Sachen ist beseitigt.

Der Hand-Sandstreuer wirkt kraftstoff- bzw. energiesparend, da z. B. ein Streuen vor die Antriebsräder eines PKW's durchdrehen und damit zusätzlich Krafstoffaufwand verhindert.

Der Hand-Sandstreuer wirkt umweltfreundlich, da nach Streuung die Erzeugung unnötiger Abgase vermieden wird und auch unnötiger Lärm durch Motorengeräusch und Kratzen pp. verhindert wird.

Der Hand-Sandstreuer ist einfach im Gebrauch, leicht zu tragen, handlich in Gebäuden oder Kraftfahrzeugen pp. aufzubewahren und - je nach Bedürfnis - in mehreren Größen, z. B. mit einem Inhalt von 3, 7 und 10 kg erhältlich.

Arno Panske Zur Schanze 1 3340 Wolfenbüttel

Europäisches Patentamt Erhardtstr. 27

8000 München 2

Wolfenbüttel, 16.02.81

Betr.: Nr. der Anmeldung: 80 10 82 28 - 0

Sehr geehrte Damen und Herren,

in meiner Patentanmeldungsangelegenheit mache ich meinen Patentanspruch wie folgt geltend:

Der von mir zur Anmeldung gebrachte Hand-Sandstreuer ist ein unfallverhütender/unfallvorbeugender Haushalts- bzw. Kfz- Zubehörgegenstand, mit dem manuell glatte Flächen nach Öffnung des Drehverschlusses und Streuung stumpf gemacht werden können.

Form, Farbe und nähere technische Gestaltung sind dabei unerheblich.

Auf die überreichten Beschreibungen und Zeichnungen wird Bezug genommen.

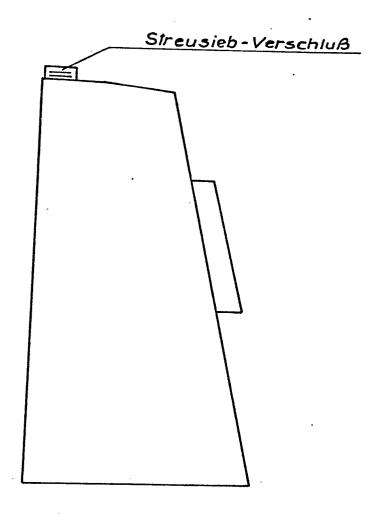
Geschützt werden soll die Idee, einschließlich der Bedienungsart und Gestaltung als tragbarer Behälter mit Drehverschluß.

Hochachtungsvoll

Arno Panske

Arno Porske

Λ(Λ







EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 80 10 8228.0

				EP 80 10 8220.0
EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments maßgeblichen Teile	mit Angabe, soweit erforderlich, der	betrifft Anspruch	
х	DE - U - 7 419 38		1	в 65 D 83/06 Е 01 С 19/20
			-	E 01 H 10/00
х	DE - U - 7 040 05 * ganzes Dokument		1	
х	DE - U - 1 981 33 * ganzes Dokument		1	RECHERCHIERTE
		22 (11775011)	1	SACHGEBIETE (Int. C1.3)
X	<u>DE - U - 1 859 2:</u> * ganzes Dokumen		•	
				В 65 D 83/00
Х	DE - U - 1 800 7		1	E 01 C 19/00
	* ganzes Dokumen	t * . 		E 01 H 10/00
X A	DE - A1 - 2 650 * ganzes Dokumen DE - U - 7 306 5	t * 	1	
				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			-	X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: In der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patent-
Recherch	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. chenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer		lt. Prüfer	famille, übereinstimmendes Dokument
		01-10-1981	1,1101	PAETZEL
EPA form	Berlin 1503.1 08.78	L 01 (0 1201		