



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 83108459.5

⑮ Int. Cl.³: A 47 L 11/30

⑭ Anmeldetag: 27.08.83

⑯ Priorität: 26.01.83 CH 422/83

⑰ Anmelder: Gremminger, Gottfried, Sonnenstrasse 5,
CH-9243 Jonschwil (CH)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 08.08.84
Patentblatt 84/32

⑳ Erfinder: Gremminger, Gottfried, Sonnenstrasse 5,
CH-9243 Jonschwil (CH)

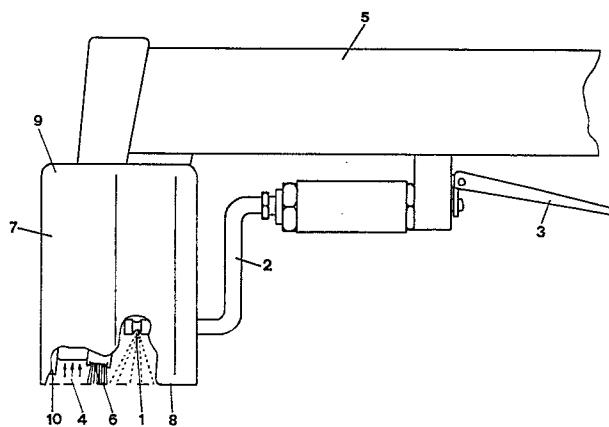
㉑ Benannte Vertragsstaaten: AT BE DE FR GB IT NL SE

㉒ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.09.84 Patentblatt 84/36

㉓ Vertreter: Römplier, Aldo et al, Patentanwälte Georg
Römplier und Aldo Römplier
Schützengasse 701 Postfach 148, CH-9410 Heiden (CH)

㉔ Flächen-Reinigungsgerät.

㉕ Über eine Druckleitung (2) wird einer Blasdüse (1) flüssiges Reinigungsmittel zugeführt, und von einer länglichen Saugdüse (4) wird das mit Schmutz beladene Reinigungsmittel mittels einer Saugleitung (5) wieder aufgesaugt. Der Bereich der Blasdüse (1) und der Bereich der Saugdüse (4) sind gemeinsam mit einem schlauchstückartigen Mantel (7) ummantelt. Dabei ist das auf die zu reinigende Fläche zu liegen kommende Ende (8) des Mantels ganz offen und das gegenüberliegende Ende (9) des Mantels mindestens teilweise offen. Der Mantel (7) besteht zweckmäßig aus gummielastischem Material. Zwischen der Blasdüse (1) und der Saugdüse (4) befindet sich eine auswechselbare Bürste (6) mittels welcher sich das Gerät während der Arbeit auf der zu reinigenden Fläche abstützt. Zwischen der Saugdüse (4) und dem Mantel (7) ist eine Lamelle (10) angeordnet, die den weichen Mantel stützt. Dieses Reinigungsgerät arbeitet trotz flüssigem Reinigungsmittel fast trocken, weil das Reinigungsmittel nach dem Aufspritzen auf die Fläche sofort wieder aufgesaugt wird.



EP 0 114 926 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	FR-A- 682 697 (W.S. FINNELL) * Insgesamt *	1,2,5	A 47 L 11/30
D, A	EP-A-0 072 985 (G. GREMMINGER) * Titelseite; Seite 2, Zeilen 25-36; Seite 3, Zeilen 1-9 *	5,6	
A	US-A-4 266 317 (J. DUDA) * Spalte 3, Zeilen 35-56; Figur 5 *	3	
A	GB-A- 845 991 (UNITED KINGDOM ATOMIC ENERGY AUTHORITY)		
A	GB-A-2 007 494 (CEMSTO B.V.) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
			A 47 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			

Recherchenort
DEN HAAG

Abschlußdatum der Recherche
09-05-1984

Prüfer
MUNZER E.

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 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

- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument