

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 995 391 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:
26.04.2000 Patentblatt 2000/17

(51) Int. Cl.⁷: **A47L 1/08**

(21) Anmeldenummer: **98112831.7**

(22) Anmeldetag: **22.10.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Dugagjin Dervishaj**
61440 Oberursel (DE)

(72) Erfinder: **Dugagjin Dervishaj**
61440 Oberursel (DE)

(54) **Elektrischer Fensterputzer mit Wasserpumpe**

(57) Ein elektrischer Fensterputzer mit Wasserpumpe (1) besteht aus: einer Wasserpumpe (3) einer Batterie (2) und einem Ladegerät (1) die durch (7a, 7b, 7c (-) und (6a, 6b, 6c (+) zusammen verbunden sind, einem Wasserkarister (4) und einem Fensterwischer (10)

Im Fensterwischer (10) unter dem Schwamm (11) sind 9 Düsen (10) die durch einen Schlauch (8b) mit einander verbunden sind, daß der Schwamm (11) mit Wasser versorgt wird.

Das durch drücken des Schalters (9a) am Fensterwischer (10) fließt das Wasser mit Hilfe der Wasserpumpe durch den Schlauch (8b) in die 9 Düsen in den Schwamm (10)

auf der Rückseite des Fensterwischers (10) ist ein Abziehgummi angebracht, um das Wasser abzustreifen

Das Wasserpumpe (3) wird mit Strom aus der Batterie (2) in Bewegung gesetzt.

das Ladegerät (1) Bedient zum wieder aufladen von das Batterie (2)

EP 0 995 391 A1

Beschreibung

[0001] Dieses gerät ist zum putzen von Haus Fenster, und Alles was mit Glas und Glatt ist,
 Als alle erstes wen man dieses gerät benutzen will muß 5
 kucken Ob das Batterie (2) genug Strom hat, als zweite
 muß man kucken ob genug Wasser und Glasreinigung
 in der Wasserkanister (4) ist, wenn kein Wasser und
 kein Glasreinigung in der Wasserkanister (4) ist den
 Decke (7) 10
 Aufmachen und mit Wasser abfüllen, Als dritte wen
 alles in Ordnung ist mit Wasser und Batterie (2) dann
 nur
 Auf den Knopf drücken (9) das Schalter das in der Fensterwischer (10) befindet, das Schlauch (8b) som geht 15
 von Wasserkanister (4) nach Fensterwischer (10) ist
 sehr weich und sehr leicht zu benutzen

Patentansprüche

1. Das Ladegerät (1) mit den Batterie (2) und mit den 20
 Wasserpumpe (3) durch (7a, 7b, 7c) das ist minus
 (-) verbunden
 und das Plus (+) (6a) ist verbunden von Ladegerät
 (1) mit den (6b) in Batterie verbunden und geht erst 25
 in das Schalter (9a) Und gibt Kontakt in das (6c) in
 Wasserpumpe (3)
 Das schlauch (8a) durch diese Schlauch kommt
 das Wasser
 In das Wasserpumpe (3) rein und geht raus durch 30
 schlauch (8b) in das Fensterwischer (10) in das
 Fensterwischer sind 9 Kleine Kanäle mit einander
 verbunden, und das der schwamm (11) ist von
 draußen montiert (4) das Wasserkanister wo die
 Wasserpumpe (3) Batterie (2) und Das Ladegerät 35
 (1) Befinden, die sind unten in das Wasserkanister
 Montiert, das Schlauch (8a) von drinnen nach
 Draußen verbunden ist mit den Wasserpumpe (3)

40

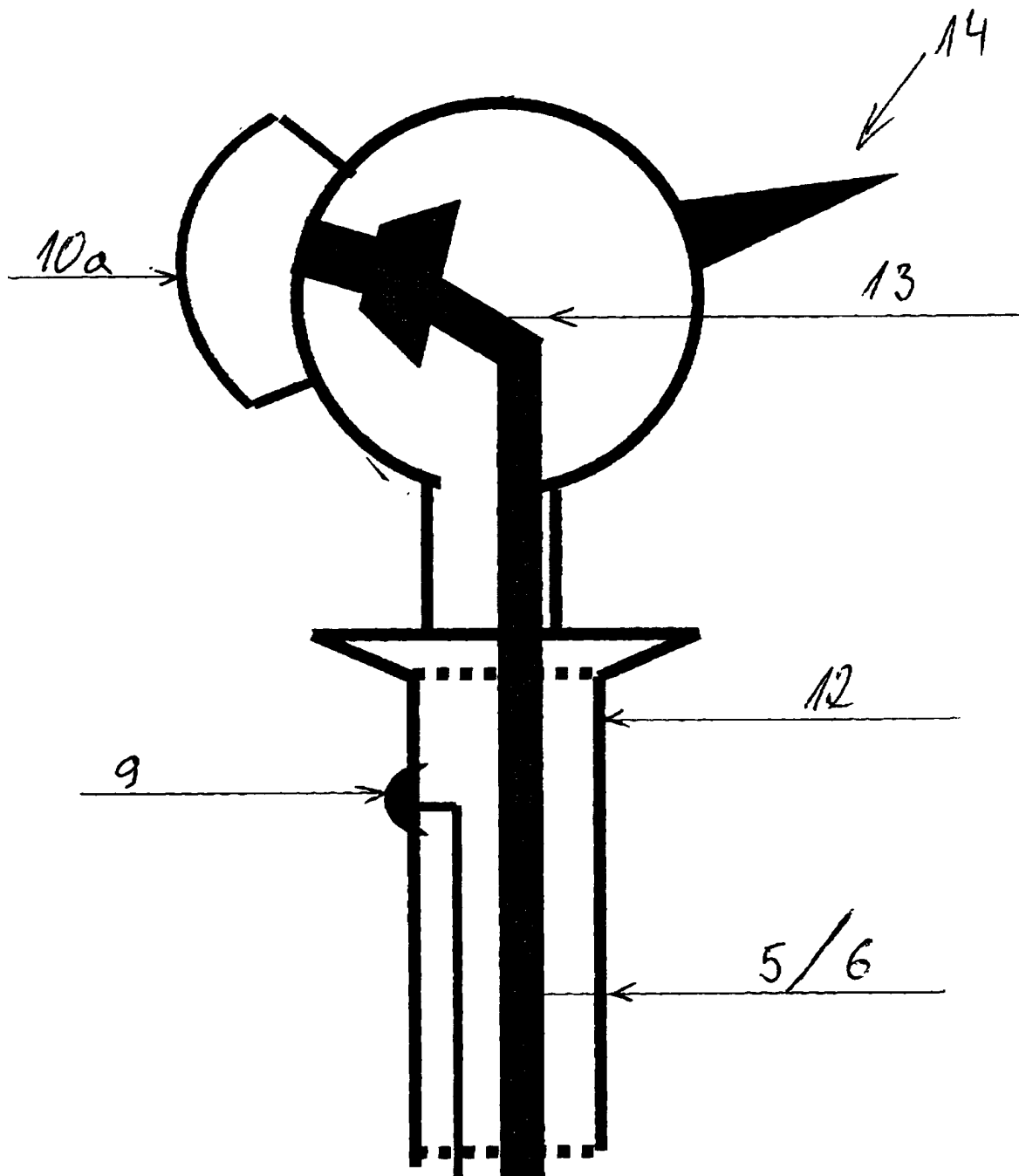
45

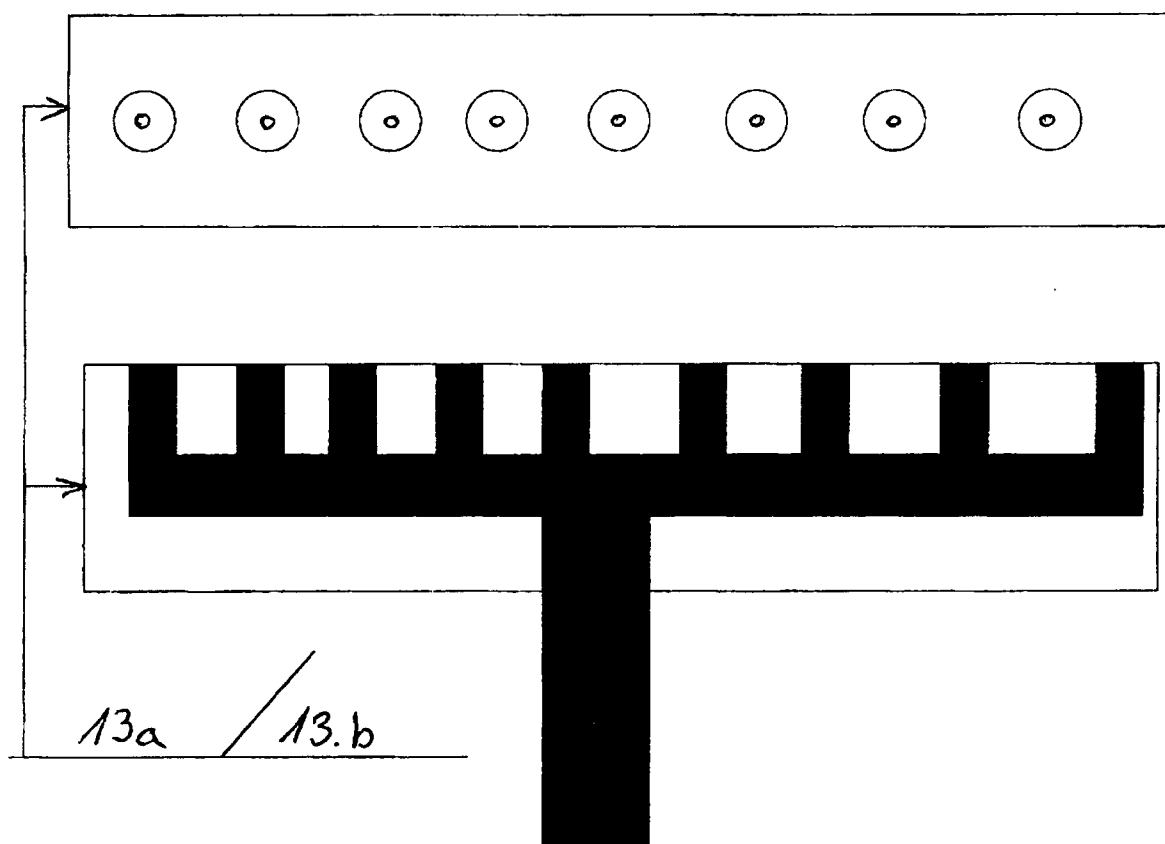
50

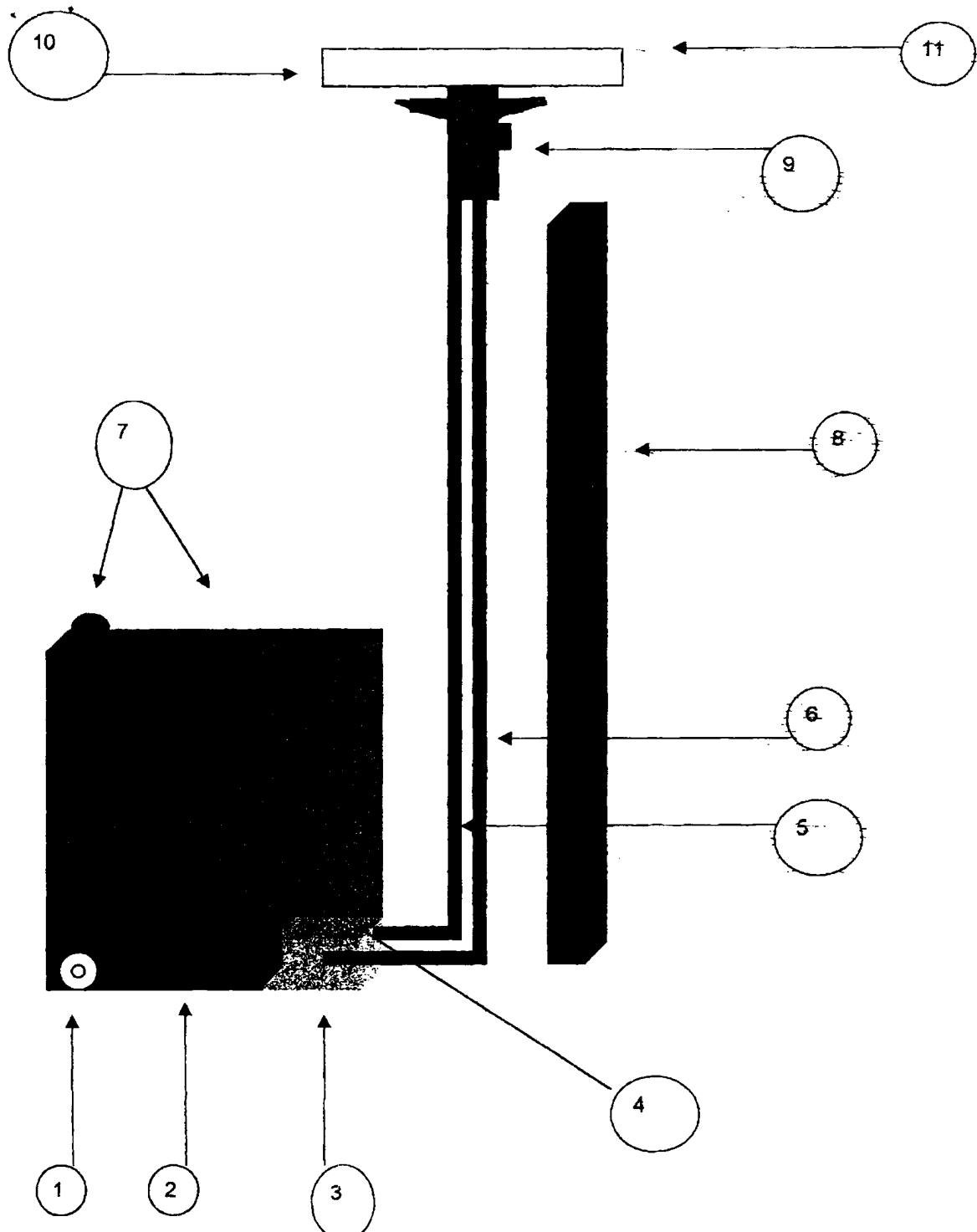
55

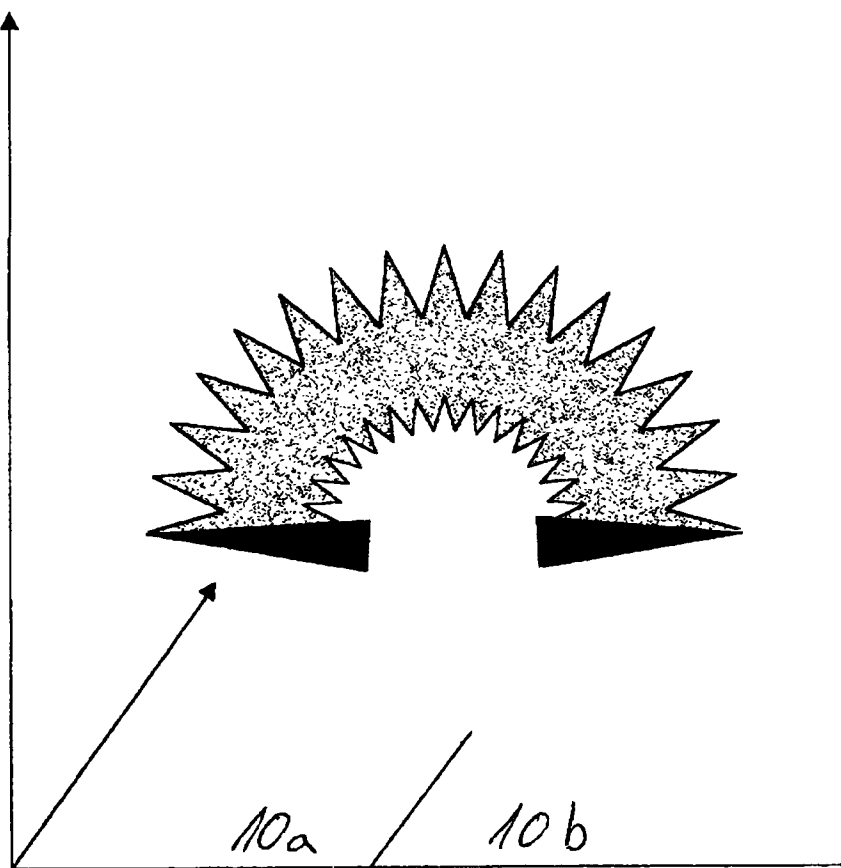
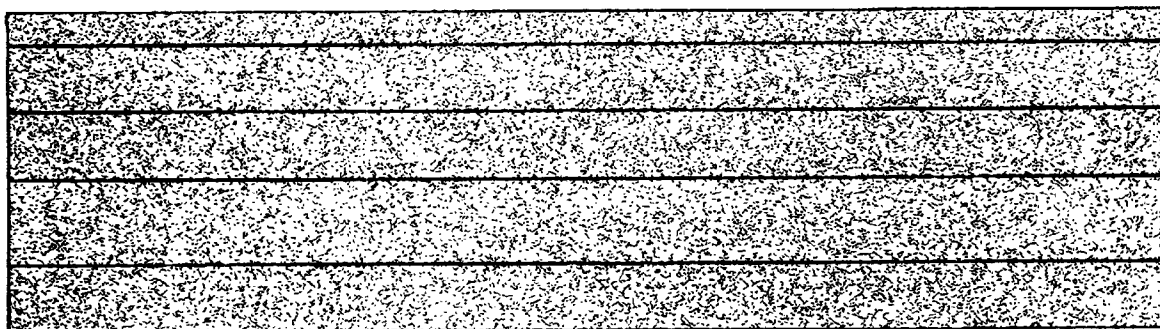
Es Betreff „ Elektrische Fenster Putzer “

1. Ladegerät for 12 V Batterie
2. Batterie 12 V
3. Wasserpumpe
4. Wasserkanister for 10, 20 oder 25 Liter Wasser
5. 3,5 Meter Kabel
6. 3,5 Meter Schlauch
7. Decke for Wasserkanister
8. Die 5 und 6 kann auch zusammen verbunden sein
9. Knopf ein und aus
10. Schwamm oder Lappen
- 10 a. so sieht der Schwamm aus von drin und von der Seite
- 10 b. so sieht der Schwamm aus von draußen
11. Lappen wie von andere Fenster Putzer
12. Der Hand Benutzer
13. Die 9 Wasser Kanäle von der Seite
- 13 a. Die 9 Wasser Kanäle von Oben
- 13 b. So Museen die Wasser Kanäle Verbunden sein
- ~~14.~~ Der Gummi teil

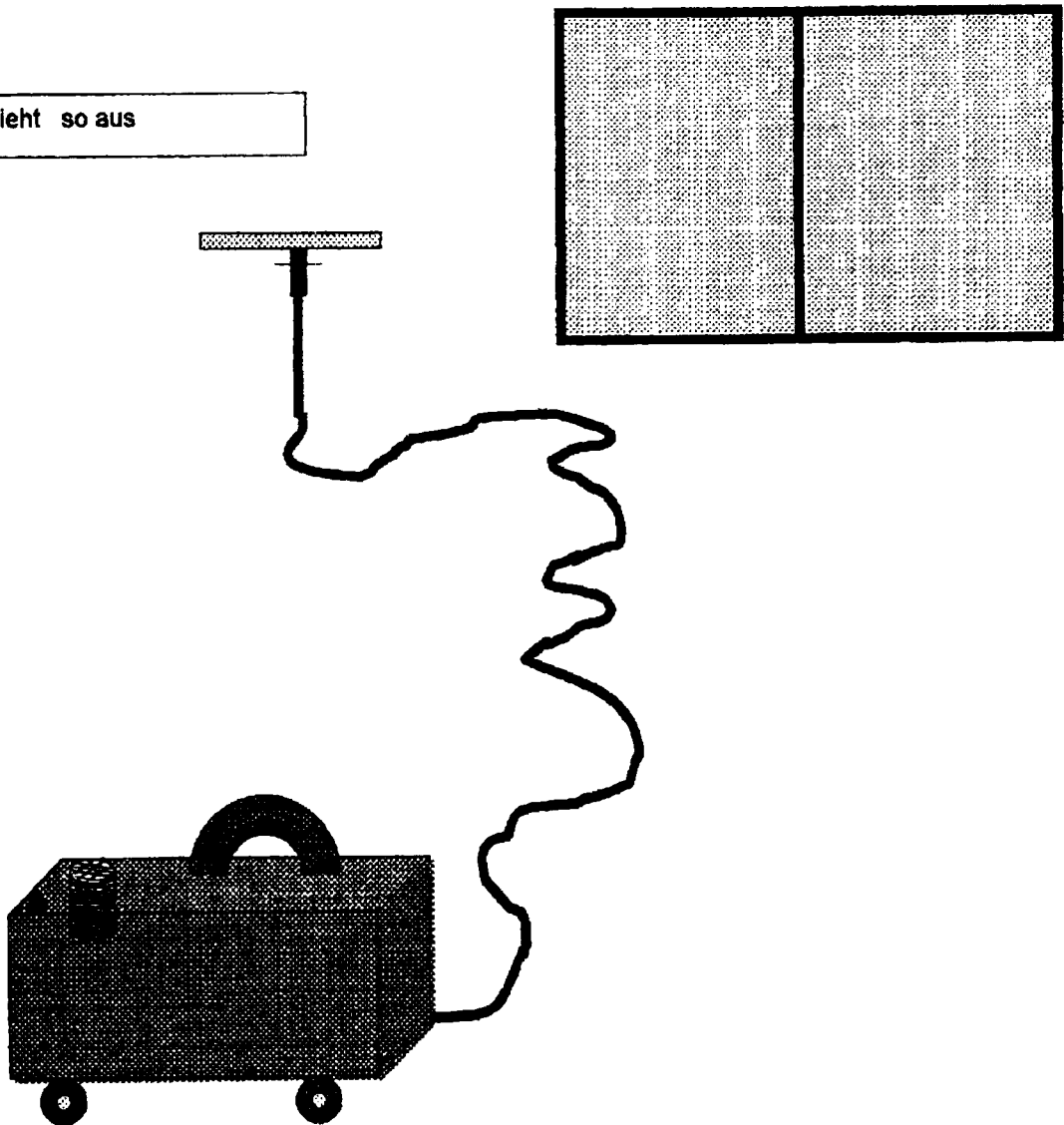


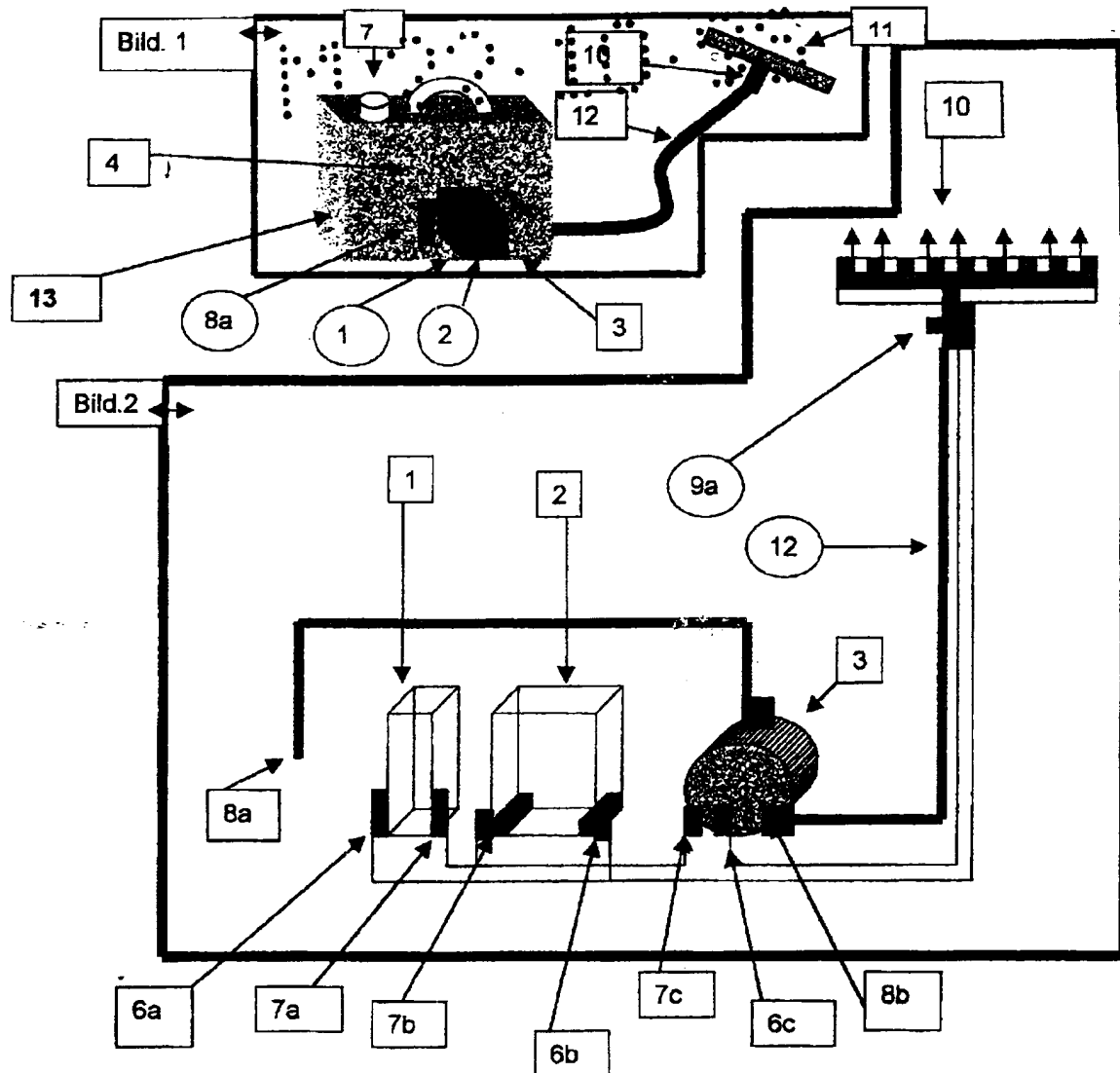






Dann sieht so aus





Elektrischer Fensterputzer mit Wasserpumpe

Zeichnung



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 2831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	DE 24 24 218 A (SCHICKEDANZ KG G) 27. November 1975 * Seite 4, Zeile 12 - Seite 7, Spalte 6; Abbildungen 1-4 *	1	A47L1/08
Y	EP 0 639 881 A (ADAHAN CARMELI) 22. Februar 1995 * Spalte 1, Zeile 1-6 - Zeile 44-47 * * Spalte 2, Zeile 4-16; Abbildungen 3,4 *	1	
A	DE 27 53 582 A (BRAUN AG) 7. Juni 1979 * das ganze Dokument *	1	
A	FR 2 688 996 A (LEROUX WILLY) 1. Oktober 1993 * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A47L
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 9. März 1999	Prüfer Laue, F
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.92 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 2831

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

09-03-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2424218 A		KEINE	
EP 0639881 A		KEINE	
DE 2753582 A		KEINE	
FR 2688996 A		KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82