



(11)

EP 2 787 134 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.05.2017 Patentblatt 2017/19

(51) Int Cl.: *E04B 1/00* (2006.01) *E04F 10/06* (2006.01)
A47L 1/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(21) Anmeldenummer: **13004522.2**

(22) Anmeldetag: 13.09.2013

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Gu. T. Finanz AG**
4800 Zofingen (CH)

(72) Erfinder: **Gu. T. Finanz AG**
4800 Zofingen (CH)

(74) Vertreter: **Frei Patent Attorneys**
Frei Patentanwaltsbüro AG
Postfach 1771
8032 Zürich (CH)

(30) Priorität: 03.04.2013 DE 202013003127 U
16.05.2013 DE 202013004614 U

(54) **Reinigungssystem für Glasflächen**

(57) Ein Korpus 1 eines Reinigungssystems erstreckt sich über eine Wintergarten-Dachglasfläche 2, und ist an einem Ausfallprofil 3 einer Markise befestigt. Der Korpus weist gegen die Glasfläche bewegbare Bürstenschienen auf. Diese Bewegung 20 erfolgt mittels des Reinigungswassers, das in einen sich parallel zu den Bürsten 4 erstreckenden, im Korpus gehaltenen, Was-

erschauch 6 fließt. Der Schlauch dehnt sich unter dem steigenden Druck des Wassers in dem Korpus aus, und bewegt dabei die Bürsten gegen die Glasfläche. Durch Löcher 7 in dem Schlauch fließt gleichzeitig mit dem Markisenlauf bei deren Aus- und Einfahren das Reinigungswasser gegen die Glasfläche.

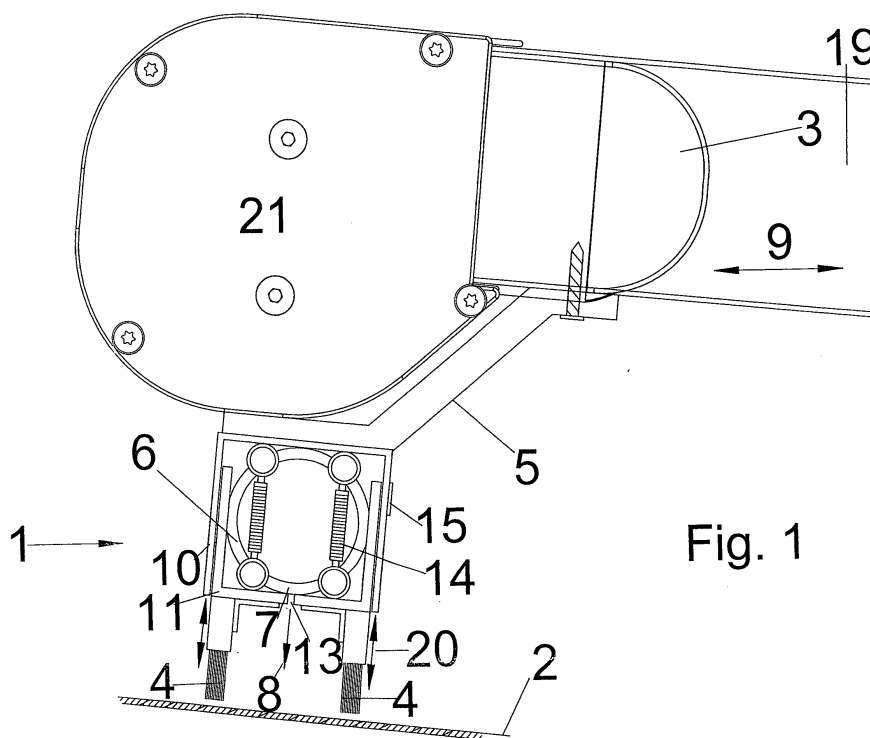


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 00 4522

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 30 12 576 A1 (NOIZET ERWIN) 8. Oktober 1981 (1981-10-08)	1-10	INV. E04B1/00 E04F10/06 A47L1/02
A	* das ganze Dokument * -----	11,15	
X	DE 20 2007 014040 U1 (GEIST PETER [DE]) 27. Dezember 2007 (2007-12-27)	1-3	
A	* das ganze Dokument * -----	4-8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04F A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. März 2017	Prüfer Baumgärtner, Ruth
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 (P04C03)

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

EP 13 00 4522

5 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.

30-03-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 3012576 A1	08-10-1981	KEINE	
15	DE 202007014040 U1	27-12-2007	KEINE	
20				
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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