



(11)

EP 2 374 387 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
03.04.2013 Patentblatt 2013/14

(51) Int Cl.:  
**A47L 1/00 (2006.01)**      **A47L 7/00 (2006.01)**  
**B08B 3/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.10.2011 Patentblatt 2011/41

(21) Anmeldenummer: 11002874.3

(22) Anmeldetag: 06.04.2011

(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**

(30) Priorität: 06.04.2010 CH 4942010

(71) Anmelder: **Strato AG**  
5621 Zufikon (CH)

(72) Erfinder: **Benz, Stefan**  
5525 Fischbach-Göslikon (CH)

(74) Vertreter: **Spierenburg, Pieter**  
Spierenburg & Partner AG  
Patent- und Markenanwälte  
Mellingerstrasse 12  
5443 Niederrohrdorf (CH)

### (54) Reinigungseinrichtung für die Reinigung von Oberflächen in großer Höhe

(57) Reinigungseinrichtung (1) für die Reinigung von Oberflächen in großer Höhe, mit einem an einem Rohr (10) angeordneten Reinigungsteil (9), welches an einem steuerbaren, gasgefüllten Ballon (2) befestigt ist. Der Bal-

lon (2) ist dabei an einer Lenkstange (13) befestigt, die an dem Rohr (10) über ein Kniestück (12) angewinkelt ist, und mittels welcher der Ballon (2) steuerbar ist, um das Reinigungsteil (9) über die zu reinigende Oberfläche zu führen.

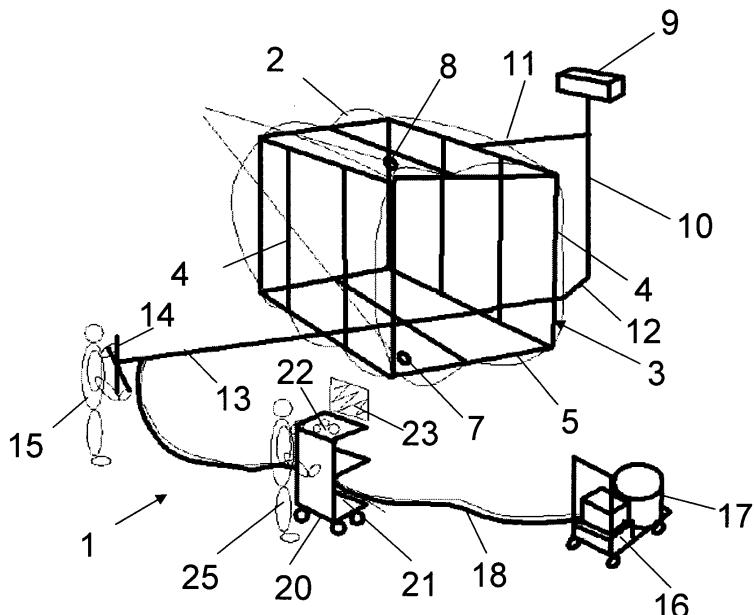


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 2874

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch				
X, D A	DE 20 2004 009738 U1 (SCHMIDT INNOVATIVE TECHNIK GMBH) 4. November 2004 (2004-11-04) * das ganze Dokument * -----	1, 4 3, 5, 6	INV. A47L1/00 A47L7/00 B08B3/00			
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
			A47L B08B E04G			
<p>1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort München</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2013</td> <td>Prüfer Baumgärtner, Ruth</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2013	Prüfer Baumgärtner, Ruth
Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2013	Prüfer Baumgärtner, Ruth				

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

EP 11 00 2874

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.

25-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202004009738 U1	04-11-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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