



(11)

EP 2 592 195 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(51) Int Cl.:
E04B 2/82 (2006.01)

E05D 15/56 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.05.2013 Patentblatt 2013/20

(21) Anmeldenummer: 12007126.1

(22) Anmeldetag: 15.10.2012

(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: 11.11.2011 CH 18482011

(71) Anmelder: **Rosconi AG**
5612 Villmergen (CH)

(72) Erfinder: **Koch, Kurt**
CH-5614 Sarmenstorf (CH)

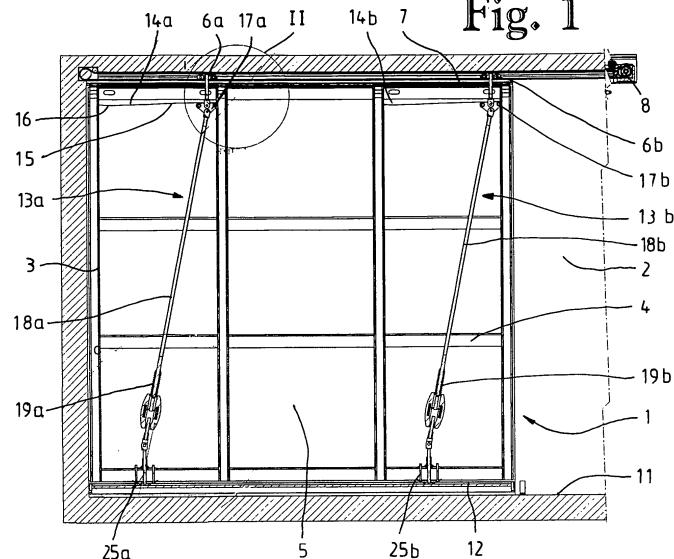
(74) Vertreter: **Luchs, Willi**
Luchs & Partner AG
Patentanwälte
Schulhausstrasse 12
8002 Zürich (CH)

(54) Mobile Trennwand

(57) Die Erfindung betrifft eine mobile Trennwand mit mindestens einem auf Laufbahnen (7, 11) verfahrbaren Wandelement (1) mit einer Einrichtung zum Verspannen des Wandelementes (1) gegen die Laufbahnen (7, 11) in der Schliessstellung der Trennwand. Die Einrichtung besteht aus zwei identisch ausgebildeten Spannvorrichtungen (13a, 13b), die entlang von am Wandelement (1) befestigten Kurvenbahnen (14a, 14b) verfahrbar sind und mit diesen derart zusammenwirken, dass das Wandelement (1) bei Erreichen der Schliessstellung selbsttätig

verspannt wird und bei Verlassen derselben ebenfalls selbsttätig entspannt wird. Die Spannvorrichtungen (13a, 13b) haben einen Kurvenbahn-Laufwagen (17a bzw. 17b) und einen federnden Druckstab (18a bzw. 18b), der einerseits am Kurvenbahn-Laufwagen und andererseits an einer Bodenleiste (11) des Wandelementes (1) angelehnt ist. Die Spannvorrichtungen (13a, 13b) gewährleisten einen konstruktiv einfachen Aufbau mit einer rein mechanischen und damit störungsunanfälligen Arbeitsweise.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 00 7126

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch													
X	AU 533 406 B2 (ACORDIAL AG & CO) 24. November 1983 (1983-11-24) * Abbildung 1 * * Seite 3, Zeile 19 - Zeile 20 *	1,3,6,7, 9 4,5,8	INV. E04B2/82 E05D15/56												
X	EP 2 339 081 A1 (ESTFELLER G M B H [IT]) 29. Juni 2011 (2011-06-29) * Abbildung 4 *	1,2,10 -----													
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)												
			E04B E05D E05F												
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>16. Januar 2014</td> <td>Petrinja, Etiel</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	16. Januar 2014	Petrinja, Etiel	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
Den Haag	16. Januar 2014	Petrinja, Etiel													
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur															
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument															

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

EP 12 00 7126

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.

16-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AU 533406	B2	24-11-1983	AU	533406 B2		24-11-1983
			AU	5473380 A		23-07-1981

EPO FORM P0461

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