



(11) **EP 2 514 892 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2015 Patentblatt 2015/02

(51) Int Cl.:
E05D 5/02 (2006.01) E05D 7/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(21) Anmeldenummer: **12160341.9**

(22) Anmeldetag: **20.03.2012**

(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

(71) Anmelder: **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
41189 Mönchengladbach-Wickrath (DE)

(72) Erfinder: **Herr Palmowsky, Hans-Jürgen**
41836 Hückelhoven (DE)

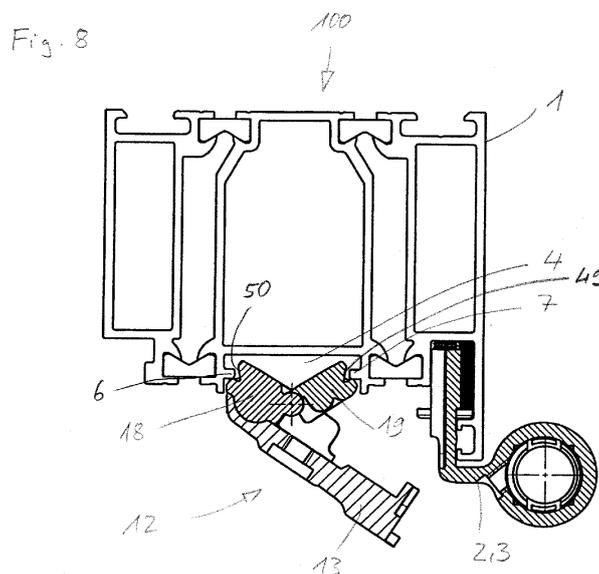
(30) Priorität: **21.04.2011 DE 202011000950 U**

(74) Vertreter: **Kluin, Jörg-Eden**
Patentanwalt
Benrather Schlossallee 111
40597 Düsseldorf (DE)

(54) **System zur Befestigung eines Beschlagteils**

(57) System (100, 200) mit einem Profil (1, 101) und mit einer Montagebaugruppe (12, 112), die mindestens eine äußere Kontaktfläche (47, 48; 147), die zum Anliegen an einer äußeren Längsfläche (8, 9; 108) vorgesehen ist, und mindestens eine innere Kontaktfläche (49, 50; 150), die zum Anliegen an einer inneren Längsfläche (10, 11; 110, 111) vorgesehen ist, umfasst, wobei die Montagebaugruppe (12, 112) zwei Klemmelemente (18, 19; 118, 119) mit jeweils einer Klemmnut (45, 46; 145, 146) umfasst, von denen zumindest eine zwei einander

zugewandte Flächen aufweist, von denen die eine eine äußere Kontaktfläche (47, 48; 147), die andere eine innere Kontaktfläche (49, 50; 150) bildet, und dass die Klemmelemente (18, 19; 118, 119) zwischen einer ersten Position, in der sie in eine Öffnung (5, 105) einer Längsnut (4, 104) einführbar sind, und einer zweiten Position, in der die Kontaktflächen (47, 48; 49, 50; 147, 150) an den Längsflächen (8, 9; 10, 11; 108, 109; 110, 111) anliegen, verlagerbar sind.



EP 2 514 892 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 0341

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	EP 1 972 743 A2 (MAYER & CO [AT] MACO VERMOEGENSVERWALTUNG GMBH [AT] MACO TECHNOLOGIE G) 24. September 2008 (2008-09-24)	1-4,7-12	INV. E05D5/02 E05D7/04
A	* Absatz [0001] * * Absätze [0005] - [0008] * * Absätze [0026] - [0030] * * Absätze [0035] - [0039] * * Abbildungen *	5,6	
X	DE 20 2004 011538 U1 (HAHN GMBH & CO KG DR [DE]) 8. Dezember 2005 (2005-12-08)	1-4,7, 9-12	
A	* Absatz [0010] * * Absätze [0012] - [0015] * * Absätze [0027] - [0030] * * Abbildungen *	5,6,8	
X	EP 0 539 672 A1 (FERCO INT USINE FERRURES [FR]) 5. Mai 1993 (1993-05-05)	1,3,4, 11,12	
	* Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 39 * * Spalte 5, Zeile 50 - Spalte 6, Zeile 2 * * Abbildungen *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E05D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. November 2014	Prüfer Mund, André
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 12 16 0341

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

10

18-11-2014

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1972743 A2	24-09-2008	DE 202007004311 U1	07-08-2008
		EP 1972743 A2	24-09-2008
		ES 2390615 T3	14-11-2012

DE 202004011538 U1	08-12-2005	DE 202004011538 U1	08-12-2005
		EP 1619338 A2	25-01-2006

EP 0539672 A1	05-05-1993	DE 9113522 U1	19-12-1991
		EP 0539672 A1	05-05-1993

EPO FORM P0461

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