



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.07.2014 Patentblatt 2014/30

(51) Int Cl.:
E06B 3/263^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2013 Patentblatt 2013/08

(21) Anmeldenummer: **12179227.9**

(22) Anmeldetag: **03.08.2012**

(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: **17.08.2011 DE 102011110899**

(71) Anmelder: **Technoform Bautec Holding GmbH**
34117 Kassel (DE)

(72) Erfinder:
• **Schedukat, Nils**
34117 Kassel (DE)
• **Chavigny, Colin**
34117 Kassel (DE)
• **Pöhlmann, Thorsten**
34117 Kassel (DE)

(74) Vertreter: **Kramer - Barske - Schmidtchen**
Landsberger Strasse 300
80687 München (DE)

(54) **Lackierfähiger Isoliersteg für ein Verbundprofil für Fenster-, Türen-, oder Fassadenelemente und Verbundprofil mit demselben**

(57) Ein lackierfähiger Isoliersteg (4) zum Verbinden eines ersten Außenprofilteils (1) und eines zweiten Außenprofilteils (2) eines Verbundprofils für Fenster-, Türen- oder Fassadenelemente zur thermischen Isolierung weist einen Isolierstegkörper (4a), der sich in einer Längsrichtung (z) erstreckt, und eine Mehrzahl von elektrisch leitenden Längselementen (8), die sich beabstandet voneinander in der Längsrichtung (z) erstrecken und auf einer Seite (4i) des Isolierstegkörpers (4a), die einer für eine Pulverlackierung vorgesehenen Seite (4o) gegenüberliegt, an dem Isolierstegkörper (4a) befestigt sind. Die elektrisch leitenden Längselemente (8) sind dazu angepasst, an mindestens einer Position entlang der Längsrichtung (z) elektrisch miteinander und mit mindestens dem ersten Außenprofilteil (1) oder dem zweiten Außenprofilteil (2) verbunden zu werden, so dass der Isoliersteg (4) zusammen mit den Außenprofilteilen (1, 2) pulverlackiert werden kann.

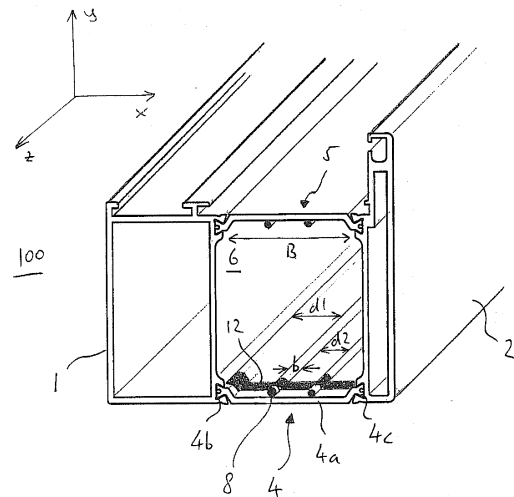


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 9227

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 199 00 793 A1 (PITSCHIEDER KARL [DE] INGBUERO DR ING HARALD SCHULZ [DE]) 27. Juli 2000 (2000-07-27) * Abbildungen 2, 9, 10, 11 * * Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 25 *	1-15	INV. E06B3/263
A	EP 1 712 718 A1 (FORSTER ROHR & PROFILTECHNIK A [CH]) 18. Oktober 2006 (2006-10-18) * das ganze Dokument *	8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2014	Prüfer Cobusneanu, D
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 03/82 (P04C03)

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

EP 12 17 9227

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.

19-06-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19900793 A1	27-07-2000	AT 276421 T	15-10-2004
		DE 19900793 A1	27-07-2000
		EP 1024243 A2	02-08-2000

EP 1712718 A1	18-10-2006	EP 1712718 A1	18-10-2006
		EP 1869278 A1	26-12-2007
		WO 2006108723 A1	19-10-2006

EPO FORM P0461

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