



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(51) Int Cl.:
E06B 3/96 (2006.01) E06B 3/964 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.02.2012 Patentblatt 2012/07

(21) Anmeldenummer: **11171019.0**

(22) Anmeldetag: **22.06.2011**

(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: **13.08.2010 DE 102010034398**

(71) Anmelder:
• **Kochs GmbH**
52134 Herzogenrath-Merkstein (DE)

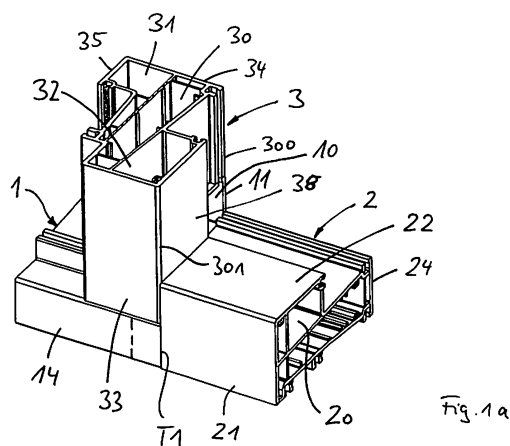
• **profine GmbH**
53840 Troisdorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Piek, Norbert**
52134 Herzogenrath (DE)
• **van den Berg, Friedhelm**
47608 Geldern (DE)

(74) Vertreter: **Wagner, Matthias**
Müller-Gerbes Wagner Albiger
Patentanwälte
Friedrich-Breuer-Strasse 72-78
53225 Bonn (DE)

(54) **Verfahren zum Herstellen einer T-förmigen Profilverbinding**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen einer T-förmigen Profilverbinding für einen Rahmen eines Fensters und/oder einer Tür, bei welchem ein erstes und ein zweites Kunststoff-Rahmenprofil einander geradlinig fortsetzend miteinander verschweißt werden und rechtwinklig hierzu ein Kunststoff-Kämpferprofil im Übergangsbereich zwischen dem ersten und zweiten Rahmenprofil angebracht wird, wobei das erste und zweite Rahmenprofil jeweils eine vorder- und rückseitige Sichtfläche, eine Überschlagsichtfläche und eine von der vorderseitigen Sichtfläche und der Überschlagsichtfläche begrenzte Überschlagskammer aufweisen und derart miteinander verschweißt werden, dass die vorderseitige Sichtfläche des zweiten Rahmenprofils in einer Ebene mit der rückseitigen Sichtfläche des ersten Rahmenprofils liegt und das Kämpferprofil einen etwa z-förmigen Querschnitt mit mindestens einer zentralen Kammer und zwei Überschlagskammern aufweist, die an die Überschlagskammern der ersten und zweiten Rahmenprofile anschließen und jeweils von einer die zentrale Kammer und die Überschlagskammer überdeckenden Kämpfersichtfläche und einer Überschlagsichtfläche begrenzt sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 17 1019

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	GB 2 294 492 A (KWEST CORP LTD [GB]) 1. Mai 1996 (1996-05-01) * Abbildungen 1,2 *	1,4-10	INV. E06B3/96 E06B3/964
Y	DE 298 01 925 U1 (VEKA AG [DE]) 19. März 1998 (1998-03-19) * das ganze Dokument *	1,4-10	
Y	EP 0 744 523 A1 (NORSK HYDRO AS [NO]) 27. November 1996 (1996-11-27) * Absatz [0023] *	9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. Juli 2014	Prüfer Knerr, Gerhard
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			

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

EP 11 17 1019

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.

28-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2294492 A	01-05-1996	KEINE	
DE 29801925 U1	19-03-1998	KEINE	
EP 0744523 A1	27-11-1996	AT 259462 T	15-02-2004
		DE 19519174 A1	05-12-1996
		EP 0744523 A1	27-11-1996
		PL 314395 A1	25-11-1996

EPO FORM P0481

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