



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.03.2009 Patentblatt 2009/11**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/26 (2006.01) E04B 1/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**21.03.2007 Patentblatt 2007/12**

(21) Anmeldenummer: **06019320.8**

(22) Anmeldetag: **15.09.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

(71) Anmelder: **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH 91781 Weissenburg (DE)**

(72) Erfinder: **Dold, Matthias 91781 Weissenburg (DE)**

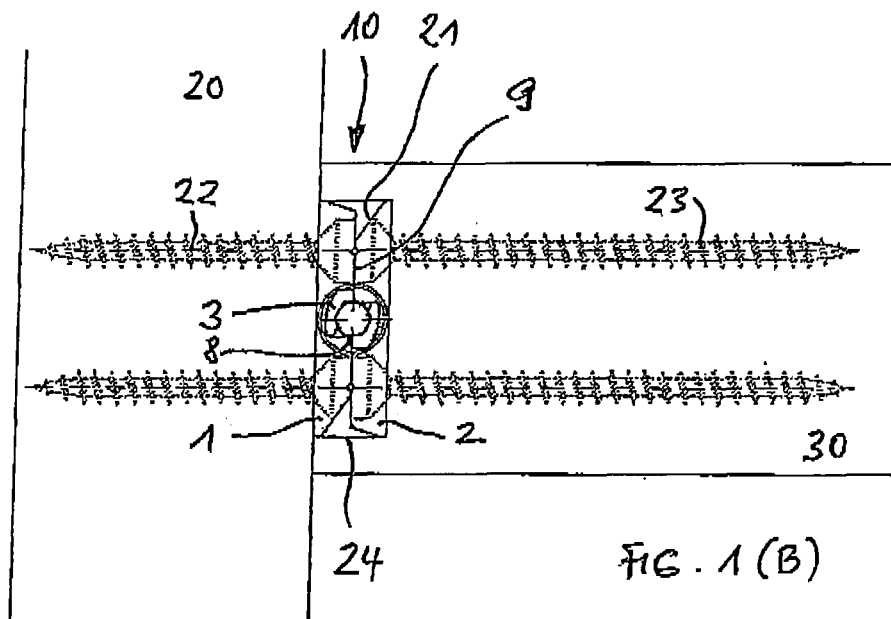
(74) Vertreter: **Stippl, Hubert Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a 90482 Nürnberg (DE)**

(30) Priorität: **20.09.2005 DE 102005044980**

(54) **Stossverbinder für Holz-/Aluminiumfassaden**

(57) Die Erfindung betrifft einen Verbinder zur Herstellung einer Stoßverbindung zwischen Pfosten und Riegel, wobei sich der Verbinder im Einsatz in einer am Riegel oder am Pfosten vorgesehenen Ausnehmung befindet und zwei Verbinderteile umfasst, wobei die beiden Verbinderteile (1, 2) jeweils im Bereich ihrer gegenüberliegenden Kontaktflächen vorkragende Vorsprünge (3, 4) sowie Ausnehmungen (5, 6) aufweisen, derart, dass

der Vorsprung (z.B. 3) des einen Verbinderteils (z.B. 1) in die Ausnehmung (z.B. 6) des anderen Verbinderteils (z.B. 2) eingreift und die beiden Vorsprünge (3, 4) im zusammengefügte Zustand des Verbinders (10) mindestens einen Kanal (7), insbesondere Schraubkanal, bilden und als Verbindungsmittel mindestens ein Stift (8) vorgesehen ist, der in den Kanal (7) eingreift und die beiden Verbinderteile (1, 2) gegeneinander verspannt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 01 9320

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 102 37 802 A1 (SEHLMANN FENSTERBAU GMBH [DE]) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * das ganze Dokument *	1-20	INV. E04B1/26 E04B1/24
X	A. STELZER, INDUSTRIEVERTRETUNGEN, BERGSTRASSE 14, 72501 GAMMERTINGEN: "Riegelverbinder mit Spanschraubenprinzip" -, 15. November 2001 (2001-11-15), XP007906981 * das ganze Dokument *	1-5,8, 11,14, 19,20	
X	DE 39 18 676 A1 (TILLBAL AB [SE]) 2. August 1990 (1990-08-02) * Abbildungen 1-4 *	1-8,10, 11,14,15	
A,D	DE 198 49 152 A1 (GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]) 18. Mai 2000 (2000-05-18) * Abbildung 1 *	1,13,16, 17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
4 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Januar 2009	Prüfer Zuurveld, Gerben
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 03.02 (P04C03)

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

EP 06 01 9320

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.

29-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10237802	A1	26-06-2003	DE 20114883 U1	03-01-2002
DE 3918676	A1	02-08-1990	DE 8907038 U1 SE 8900291 A	26-10-1989 27-01-1989
DE 19849152	A1	18-05-2000	KEINE	

EPC FORM P0461

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