

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 239 103 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
12.11.2003 Patentblatt 2003/46

(51) Int Cl. 7: E05B 15/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
11.09.2002 Patentblatt 2002/37

(21) Anmeldenummer: 02000480.0

(22) Anmeldetag: 08.01.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 12.01.2001 DE 10101272  
17.10.2001 DE 10151193

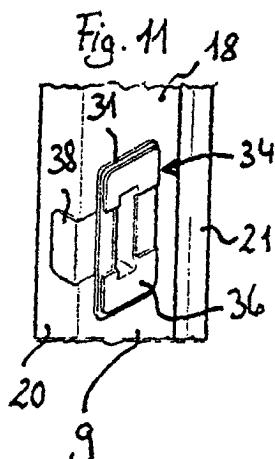
(71) Anmelder: HÖRMANN KG AMSHAUSEN  
33803 Steinhagen/Westf. (DE)

(72) Erfinder: Hörmann, Thomas J. (Dipl. Ing.)  
66606 St. Wendel (DE)

(74) Vertreter: Kastel, Stefan Dipl.-Phys. et al  
Flügel, Preissner & Kastel Patentanwälte  
Wissmannstrasse 14  
81929 München (DE)

(54) Garagentür- oder tor

(57) Die Erfindung betrifft eine Garagentür (1) oder -tor mit einem beweglichen Türblatt (4) bzw. Torblatt und einem Rahmen (2), der aus oberflächenbeschichteten, insbesondere pulverbeschichteten, Metallprofilen gebildete Rahmenholme (8, 9, 10, 11) aufweist. Zur Vereinfachung von Betrieb, Aufbau, Herstellung und Montage unter Erhalt und Beibehaltung eines ansprechenden optischen Äußeren der Garagentür bzw. des Garagentores wird ernungsgemäß vorgeschlagen, dass das Türblatt (4) bzw. Torblatt eine als Schnäpper ausgebildete Schlossfalle (27) hat, dass wenigstens einer der Rahmenholme (9, 8) in einem Schließbereich (26) eine Fallenaufnahme (31, 34) als Gegenlager für die Schlossfalle hat und dass der Schließbereich (26) mit einer wenigstens einen Teil des Schließbereichs (26) in Betriebszustand der Tür bildende Abdeckung (38, 36) aufweisende Schutzeinrichtung zum Schutz der Oberflächenbeschichtung gegen Beschädigungen bei einem Zuschlagen des Türblatts (4) bzw. Torblatts oder bei einem bauseitigen Einstellen des Schließbereichs (26) versehen ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 00 0480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	NL 9 000 567 A (POLYNORM NV) 1. Oktober 1991 (1991-10-01) * Seite 2, Zeile 20 – Zeile 37 * * Abbildung 4 *	1-4	E05B15/02
Y	---	5-8	
Y	NL 8 403 392 A (METAAL EN KUNSTSTOFINDUSTRIE B) 2. Juni 1986 (1986-06-02) * Seite 2, Zeile 24 – Zeile 29 * * Abbildungen 1,2 *	5-7	
Y	EP 0 663 496 A (BOUMANS JOHANNES A) 19. Juli 1995 (1995-07-19) * Spalte 9, Zeile 11 – Zeile 37 * * Abbildung 9 *	8	
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			E05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24. September 2003	Bitton, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründer angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 02 00 0480

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

24-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
NL 9000567	A	01-10-1991	KEINE			
NL 8403392	A	02-06-1986	KEINE			
EP 0663496	A	19-07-1995	NL EP	9400070 A 0663496 A2	01-08-1995 19-07-1995	

EPO FORM P0461

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