



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

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

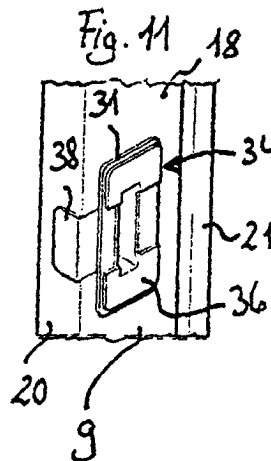
(72) Erfinder: **Hörmann, Thomas J. (Dipl. Ing.)
66606 St. Wendel (DE)**

(30) Priorität: **12.01.2001 DE 10101272
17.10.2001 DE 10151193**

(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 erfindungsgemäß 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.



EP 1 239 103 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 0480

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	---		
Y	EP 0 663 496 A (BOUMANS JOHANNES A) 19. Juli 1995 (1995-07-19) * Spalte 9, Zeile 11 - Zeile 37 * * Abbildung 9 *	8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24. September 2003	Prüfer Bitton, A
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 02 00 0480

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.

24-09-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	9400070 A	01-08-1995
			EP	0663496 A2	19-07-1995

EPO FORM P0461

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