



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 370 324 A3**

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89120804.3**

⑮ Int. Cl.⁵: **E06B 3/48**

⑭ Anmeldetag: **09.11.89**

⑯ Priorität: **25.11.88 DE 3839872
12.07.89 DE 8908512 U**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.90 Patentblatt 90/22

⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

⑳ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.09.91 Patentblatt 91/38**

⑷ Anmelder: **Hörmann KG Brockhagen
Horststrasse 17
W-4803 Steinhagen/Brockhagen(DE)**

⑵ Erfinder: **Hörmann, Thomas J., Dipl.-Ing.
Am Schlaufenglan 33
W-6690 St. Wendel(DE)**

⑶ Vertreter: **Flügel, Otto, Dipl.-Ing.
Wissmannstrasse 14, Postfach 81 05 06
W-8000 München 81(DE)**

④ Torblatt.

⑤ Torblatt aus einer Anzahl von mittels Scharnierein verbundener Paneele, insbesondere eines Dekkengliedertores, bei welchem der Eingriff von Fingern in den Spalt zwischen zwei aufeinanderfolgenden Paneelen dadurch vermieden ist, daß die einander zugewandten Stirnseiten benachbarter Paneele mit etwa um die Scharnierachse bogenförmig verlaufenden Stirnflächen versehen sind, so daß in keiner Verschwenkstellung zwischen den Paneelen ein fingerbreiter Spalt entsteht. Um ein solches Tor aus Paneelen in dichter Schließstellung zueinander einfach herstellen zu können, ist im Spaltbereich zwischen den einander zugewandten Stirnseiten benachbarter Paneele von der Torblattaußen-zur Torblattinnenseite her gesehen ein Spaltabschnitt vorgesehen, in welchem der Spaltabstand unterbrochen ist und über welchen die Paneele in Schließstellung des Torblattes mit einer in diese Schließstellung ausgerichteten Lastkomponente aufeinander abgestützt sind.

EP 0 370 324 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	FR-A-1 310 605 (F. HELBERT) * gesamtes Dokument *	1,7	E 06 B 3/48

D,A	DE-U-8 800 956 (NIEMETZ TORSYSTEME) * gesamtes Dokument *	1,7	

A	EP-A-0 030 386 (HOERMANN KG BROCKHAGEN) * gesamtes Dokument *	1,7,15,20, 21,27,29	

A	EP-A-0 030 385 (HOERMANN KG BROCKHAGEN) * gesamtes Dokument *	1,7,15,20, 21,27,29	

A	DE-A-2 106 063 (DOVER ROLLER SHUTTERS LTD.) * Figur 3; Seite 3, Absatz + *	1,27	

P,A	EP-A-0 304 642 (HOERMANN KG BROCKHAGEN) * gesamtes Dokument *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			E 06 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin	18 Juni 91	KRABEL A.W.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		