



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 370 324 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120804.3**

(51) Int. Cl.⁵: **E06B 3/48**

(22) Anmeldetag: **09.11.89**

(30) Priorität: **25.11.88 DE 3839872**
12.07.89 DE 8908512 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.05.90 Patentblatt 90/22

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.09.91 Patentblatt 91/38**

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

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

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

(54) **Torblatt.**

(57) Torblatt aus einer Anzahl von mittels Scharnieren 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



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C1.5)
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. C1.5) E 06 B
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 18 Juni 91	Prüfer KRABEL A.W.G.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			