

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 370 376 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89121161.7**

(51) Int. Cl.⁵: **E06B 3/48**

(22) Anmeldetag: **15.11.89**

(30) Priorität: **25.11.88 DE 3839872**
12.07.89 DE 8908509 U

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

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

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

(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, wobei außerhalb der bogenförmig verlaufenden Stirnflächen, die von der Torblattaußenseite ausgehen, im Nahbereich der Torblattinnenseite Stufenbereiche ausgebildet sind, die in Torblattschließstellung ineinandergreifen. Um ein solches Tor aus Paneelen in dichter bzw. abgestützter oder genau orientierter Schließstellung zu einander einfach herstellen zu können, ist im Spaltbereich zwischen den einander zugewandten Stirnseiten benachbarter Paneele von der Torblattaußenseite zur Torblattinnenseite her gesehen ein Spaltabschnitt vorgesehen, in welchem der Spaltabstand unterbrochen ist und über welchen die Paneele in Schließstellung des Torblattes aneinanderliegen.

EP 0 370 376 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
P,A	EP-A-0 304 642 (HOERMANN KG BROCKHAGEN) * gesamtes Dokument * ---	1	E 06 B 3/48
A	EP-A-0 030 386 (HOERMANN KG BROCKHAGEN) * Figur 8 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Berlin		14 Juni 91	
		Prüfer	
		KRABEL A.W.G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			