



① Veröffentlichungsnummer: 0 589 290 A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 93114460.4

(51) Int. Cl.5: **E06B 3/48**

22) Anmeldetag: 09.09.93

(12)

Priorität: 11.09.92 DE 4230483

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 30.03.94 Patentblatt 94/13

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 01.06.94 Patentblatt 94/22

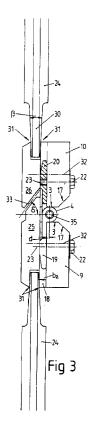
71) Anmelder: Kipptorbau Pfullendorf Gebhard Hügle GmbH & Co. KG Kipptorstrasse 1-3 D-88630 Pfullendorf(DE)

Erfinder: Hügle, Gerhard
Haus Funkenbühl
D-88630 Pfullendorf(DE)
Erfinder: Pfeifer, Kurt
Hochkreuz 17
D-88682 Salem(DE)

Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eisele Dr.-Ing. H. Otten Seestrasse 42 D-88214 Ravensburg (DE)

Deckengliedertor.

The similar of the state of the





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 93 11 4460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft				
Kategorie		ments mit Angabe, soweit erforderlich, lichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CL5)
A	DE-U-85 23 371 (K GEBHARD HÜGLE GMBH * das ganze Dokume		1	E06B3/48
A	US-A-2 071 500 (M * das ganze Dokume		1	
A	DE-U-90 03 703 (M. * das ganze Dokumo		1,4,7	
A	DE-C-806 589 (KRAU * das ganze Dokume Abbildungen 4,5 *	JTH & CO.) ent , insbesondere	1-3,6,8	
A	AT-B-392 998 (BAYE ALTBUCHINGER GMBH * das ganze Dokume		1	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
				E06B
Der vo	rijegende Dacherchenhericht un	rde für alle Patentansprüche erstellt		
2501 70	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prefer
	DEN HAAG	22. März 1994	Gou	rier, P
X : von Y : von and	KATEGORIE DER GENANNTEN besonderer Bedeutung allein betrac besonderer Bedeutung in Verbindu eren Veröffentlichung derselben Ka nologischer Hintergrund	DOKUMENTE T : der Erfindung z E : älteres Patentd: htet nach dem Anne ng mit einer D : in der Anneidu tegorie L : aus andern Grü	ugrunde liegende i okument, das jedoc eldedatum veröffen ing angeführtes Do nden angeführtes l	Cheorien oder Grundsätze ch erst am oder tlicht worden ist kument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (PO4C03)

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