(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 400 374 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90108855.9**

(51) Int. Cl.5: **E06B 3/54**

(22) Anmeldetag: **11.05.90**

(30) Priorität: **27.05.89 DE 8906547 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **05.12.90 Patentblatt 90/49**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

(71) Anmelder: **Niemann, Hans-Dieter**
Am Hügel 17
W-5014 Kerpen-Horrem(DE)

(72) Erfinder: **Niemann, Hans-Dieter**
Am Hügel 17
W-5014 Kerpen-Horrem(DE)

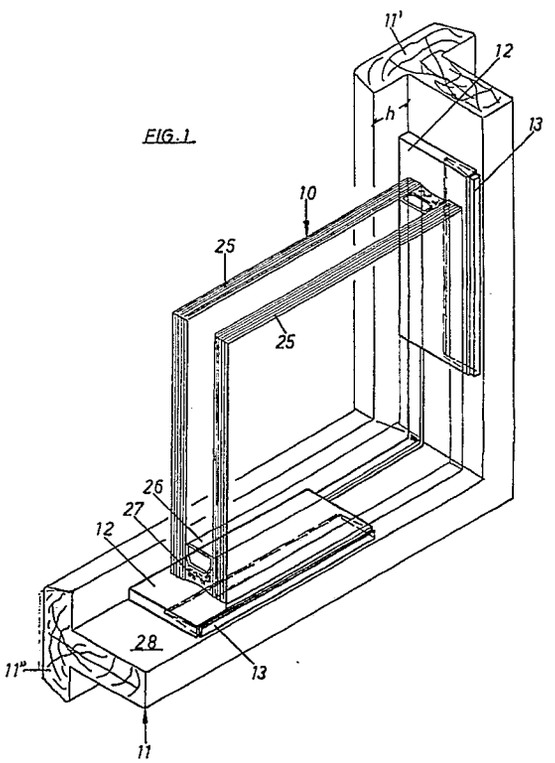
(74) Vertreter: **Sturies, Herbert**
Patentanwälte Dr. Ing. Dipl. Phys. Herbert Sturies Dipl. Ing. Peter Eichler
Brahmsstrasse 29, Postfach 20 12 42
W-5600 Wuppertal 2(DE)

(54) Einrichtung zur Verklotzung von Scheiben in Tür- oder Fensterrahmen.

(57) Einrichtung zur Verklotzung von Scheiben (25) in Tür- oder Fensterrahmen, insbesondere in Sprossenrahmen, mit einem Scheibenklotz (12) und einem senkrecht zur Scheibenebene damit zusammenbaubaren, etwa gleichlangen Keilstück (13).

Um zu erreichen, daß eine einfache Querverklotzung von Glasscheiben möglich ist, ohne unerwünschte Spannungen in der Glasscheibe (25) zu bewirken, ist die Einrichung so ausgebildet, daß das Keilstück (13) in eine senkrecht zur Scheibenebene offene, unterhalb der Scheibenabstützwand (17) gelegene Ausnehmung (14) des Scheibenklotzes (12) einsetzbar ist.

FIG.1



EP 0 400 374 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-2 044 299 (HEINZ SCHÜRMANN & CO.) * gesamtes Dokument *	1	E 06 B 3/54
A	DE-U-7 525 175 (G.-P. FLEISCHER) * gesamtes Dokument *	1	
P,X	DE-U-8 906 547 (H.D. NIEMANN) * gesamtes Dokument *	1-11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)

E 06 B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin	06 September 91	KRABEL A.W.G.

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: nichtschriftliche 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