



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 628 693 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **94108786.8**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E05D 15/52, E05D 5/06**

(22) Anmeldetag: **08.06.94**

(30) Priorität: **10.06.93 DE 9308670 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**14.12.94 Patentblatt 94/50**

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **14.06.95 Patentblatt 95/24**

(71) Anmelder: **Gretsch-Unitas GmbH**

**Baubeschläge**  
**Johann-Maus-Strasse 3**  
**D-71254 Ditzingen (DE)**

(72) Erfinder: **Renz, Walter, Dipl.-Ing. (FH)**  
**Brucknerstrasse 25**  
**D-71254 Ditzingen (DE)**

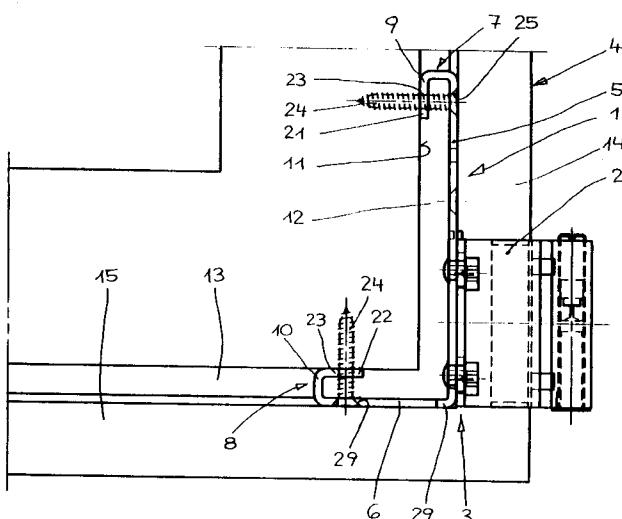
(74) Vertreter: **Dreiss, Hosenthien, Fuhlendorf & Partner**  
**Gerokstrasse 6**  
**D-70188 Stuttgart (DE)**

(54) **Eckwinkel, insbesondere für die wenigstens drehbare Lagerung eines Flügels, eines Fensters, einer Tür oder dergleichen.**

(57) Um einen in eine Beschlagteileinheit (12, 13) eingesetzten Eckwinkel (1), der mit Hilfe von Befestigungsschrauben (24), welche in den Nutgrund (11) eingedreht werden, mit möglichst geringer Schraubenbelastung montieren zu können, werden die Endbereiche (7, 8) der Winkelschenkel (5, 6) des Eckwinkels (1) nach innen hin um etwa 180° so umgebogen, daß das freie Ende (21, 22) des umgebogen-

nen Bereichs (7, 8) etwa parallel zum unverformten Teil seines Winkelschenkels (5, 6) verläuft und sich am Nutgrund abstützen kann. Koaxial angebrachte Durchgangsbohrungen (23 und 25) ermöglichen ein Festziehen des Winkels an seinen umgebogenen Bereichen (7, 8), so daß die Befestigungsschraube jeweils nur auf Abscheren belastet ist.

Fig.1



EP 0 628 693 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 8786

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 204 267 (SIEGENIA-FRANK) * Seite 12, Absatz 2; Abbildung 4 *	1	E05D15/52 E05D5/06
<b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)</b>			
E05D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	5. April 1995	Guillaume, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			