



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 325 121

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89100185.1

(51) Int. Cl.⁵: B21D 53/40, E05D 5/06

(22) Anmeldetag: 07.01.89

(30) Priorität: 16.01.88 DE 3801143

(71) Anmelder: LANZ INDUSTRIE-TECHNIK AG

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.07.89 Patentblatt 89/30

CH-4855 Wolfwil(CH)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR IT LI

(72) Erfinder: Ehrenberg, Kurt
Sin Tea 1
CH-6914 Carona(CH)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 08.08.90 Patentblatt 90/32

(74) Vertreter: Meier, Robert, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Dipl.-Ing. Robert Meier Auf dem
Mühlberg 16
D-6000 Frankfurt am Main 70(DE)

(54) Befestigungsstück.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf Befestigungsstücke zum Anschluß eines verschwenkbaren Hebels an eine Kante einer Platte bzw. eines Rahmens o.dgl. mit zwei gegenüber der Kante abstehenden Anschlußwinkeln für Schwenkpunkte des Hebels und einer mit diesen Anschlußwinkeln verbundenen, in Richtung der Platten- bzw. Rahmenfläche abgewinkelten Befestigungsplatte mit wenigstens einem Befestigungsschloß für eine Schraube oder einen Niet, die so ausgebildet sind, daß die Befestigungsplatte und die Anschlußwinkel Bestandteile eines durchgehenden Blechstreifens mit schräg verlaufenden Übergangsbereichen (15, 16; 26, 27) sind, die sowohl gegenüber der Befestigungsplatte als auch gegenüber den Anschlußwinkeln jeweils eine Abwinkelung um 90° einschließen.

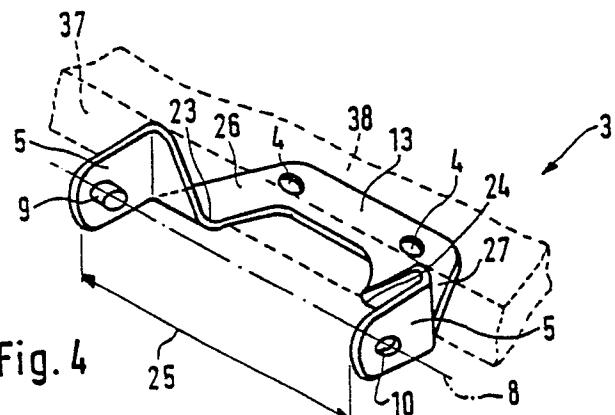


Fig. 4

A3

EP 0 325 121



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 0185

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 008 175 (BIEDINGER) * Spalte 3; Zeilen 11-13; Figuren 7,8 * ---	1-7	B 21 D 53/40 E 05 D 5/06
A	GB-A-1 524 075 (WILMOT) * Figur 3 * ---	1	
A	OFFICIAL GAZETTE, US PATENT OFFICE, 7. Januar 1908, Seite 168; & US-A-876 195 (O.O. KITTELESON) * Fig. * ---	1	
A	DE-A-2 154 562 (LAUTENSCHLÄGER) * Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B 21 D E 05 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15-05-1990	SCHOOLS G.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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	