



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 93108986.6

㉓ Int. Cl.⁵: E05D 15/52

㉒ Anmeldetag: 04.06.93

㉔ Priorität: 11.06.92 DE 9207834 U

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.12.93 Patentblatt 93/50

㉖ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL

㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 06.07.94 Patentblatt 94/27

㉘ Anmelder: ROTO FRANK Aktiengesellschaft
Postfach 10 01 58
D-70745 Leinfelden-Echterdingen(DE)

㉙ Erfinder: Vohl, Günter
Höfer-Steige 16
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 3(DE)
Erfinder: Stapp, Peter
Felixstrasse 12
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1(DE)
Erfinder: Borchert, Berthold
Robert-Mayer-Weg 4
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1(DE)
Erfinder: Bamme, Uwe
Otto-Hahn-Weg 51
W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1(DE)

㉚ Vertreter: Schmid, Berthold, Dipl.-Ing. et al
Kohler Schmid + Partner
Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27
D-70565 Stuttgart (DE)

㉛ Dreh- oder Dreh-Kipp-Fenster.

㉜ Die Erfindung bezieht sich auf ein Dreh- oder Dreh-Kipp-Fenster 1 an dessen Blendrahmen 2 vorstehende Dreh- oder Dreh-Kipp-Lager für den Flügel 3 angeordnet sind. Der Flügel 3 nimmt in Ausnehmungen 9, 10 seines auf dem Blendrahmen 2 mindestens teilweise aufliegenden Überschlages 15 die Lager 4, 5 auf und deckt sie ab. Beim Herausarbeiten der im Überschlag 15 des Fensterflügels 3 befindlichen Ausnehmungen 9, 10 besteht jedoch bei den bekannten Ausführungsformen immer noch die Schwierigkeit, daß diese Ausnehmungen im Querschnitt rechteckig sind und somit Kerbwirkungen auftreten, welche ein Ausbrechen der Restwandungen herbeiführen, wodurch dann der ganze Fensterflügel wertlos und unbrauchbar wird. Um dies zu vermeiden, verlaufen die etwa parallel zu den oberen und seitlichen Stirnkanten 13, 14 des Überschlages 15 verlaufenden Begrenzungsflächen 16, 17 der Aus-

nehmungen 9, 10 bogenförmig (R).

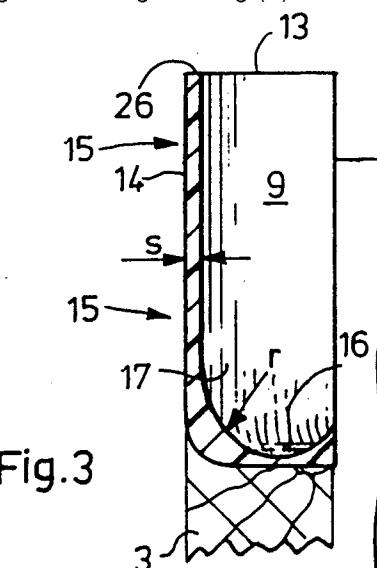


Fig.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 8986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
P, X	DE-U-92 07 834 (ROTO FRANK) * das ganze Dokument * ---	1-6, 10	E05D15/52
A	EP-A-0 487 825 (W. HAUTAU) * das ganze Dokument * ---	1	
A	DE-U-90 17 599 (W. HAUTAU) * das ganze Dokument * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)			
E05D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	24. März 1994	Krabel, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		