

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 757 150 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.03.1998 Patentblatt 1998/13**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **E06B 3/964**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.02.1997 Patentblatt 1997/06**

(21) Anmeldenummer: **96107533.0**

(22) Anmeldetag: **11.05.1996**

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

(30) Priorität: **29.07.1995 DE 19527964**

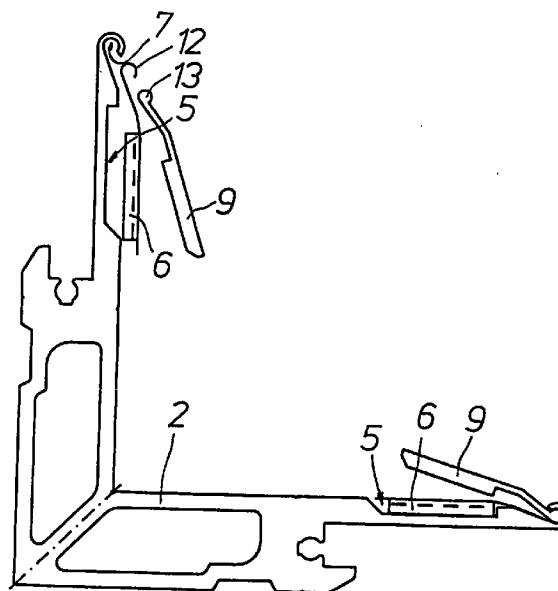
(71) Anmelder: **NORSK HYDRO A/S**  
**0257 Oslo 2 (NO)**

(72) Erfinder: **Schulz, Harald Dr.**  
**86381 Krumbach (DE)**

(74) Vertreter:  
**Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr. et al**  
**Patentanwälte**  
**Dr. Hermann Fay**  
**Dr. Joachim Dziewior**  
**Postfach 1767**  
**89007 Ulm (DE)**

### (54) **Rahmen für Fenster, Türen, Fassaden oder dergleichen**

(57) Der Rahmen ist für Fenster, Türen, Fassaden oder dergleichen vorgesehen, die vorzugsweise aus Metall bestehenden, miteinander verbundenen Hohlprofilen, auch in Form von Rohren aufgebaut sind. Ein in die Hohlprofile greifendes Verbindungselement (2), insbesondere ein Eckverbinder, weist an einer oder mehreren seiner den zu verbindenden Hohlprofilen an deren Innenmantelfläche anliegenden Verbindungsflächen einen mit Kleber (4) versehenen Bereich auf. An der/den zu verklebenden Verbindungsflächen ist jeweils eine Aufnahmetasche (5) für den Kleber (4) vorgesehen, in der der Kleber (4) bei der Montage des Verbindungselements (2) in einem Behältnis (6) angeordnet ist. Am Verbindungselement (2) ist eine Anschlußnut (7) zum Anbringen des Behältnisses (6) oder eines das Behältnis (6) haltenden Trägereils (8) vorgesehen. Das Behältnis (6) ist als Tiefziehbehälter ausgebildet, der eine oder mehrere Schalen (6.1) für den Kleber (4) aufweist. Weiter ist ein Auspreßteil (9) vorgesehen, das die Schalen (6.1) überdeckt, gegen diese hin verstellbar ist und dabei in seinen äußeren Abmessungen etwa der Aufnahmetasche (5) entspricht. Am Tiefziehbehälter (6) und am Auspreßteil (9) sind jeweils randseitig Anschlußmittel (10) angeordnet, die formschlüssig in die Anschlußnut (7) greifen.



*Fig. 1*

EP 0 757 150 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 7533

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 93 20 579 U (WICONA BAUSYSTEME) * das ganze Dokument * -----	1,7	E06B3/964
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E06B F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>BERLIN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>28. Januar 1998</b>	
		Prüfer <b>Krabel, A</b>	
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie  A : technologischer Hintergrund  O : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)