



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.09.2000 Patentblatt 2000/38

(51) Int Cl.7: **E06B 3/263**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.05.2000 Patentblatt 2000/21

(21) Anmeldenummer: **99122926.1**

(22) Anmeldetag: **18.11.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

- **Meyer, Lothar**
58708 Menden (DE)
- **Ackermann, Eberhard**
89073 Ulm (DE)
- **Scholz, Eckhard**
89250 Senden (DE)
- **Jäger, Werner**
89269 Vöhringen (DE)

(30) Priorität: **18.11.1998 DE 19853235**

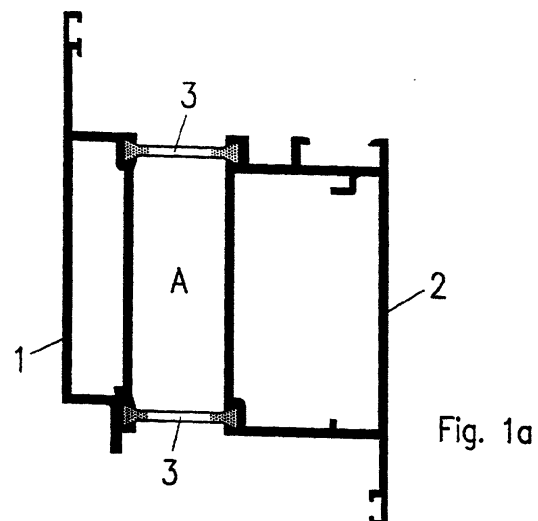
(71) Anmelder: **NORSK HYDRO ASA**
0257 Oslo 2 (NO)

(74) Vertreter: **Dziewior, Joachim, Dipl.-Phys. Dr. et al**
Ensingerstrasse 21
89073 Ulm (DE)

(72) Erfinder:
• **Hirnigel, Reinhard**
89079 Ulm (DE)

(54) **Wärmegeädämmtes Verbundprofil, insbesondere für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen**

(57) Das wärmegeädämmte Verbundprofil ist insbesondere für Fenster, Türen, Fassaden und dergleichen vorgesehen und besteht aus wenigstens zwei vorzugsweise aus Metall bestehenden Profilen (1,2). Die Profile (1,2) sind über mindestens einen zwischen den Profilen (1,2) angeordneten und mit seinen als Anschlußleiste (4) ausgebildeten Längsrändern an den Profilen (1,2) angeschlossenen Isoliersteg (3) miteinander verbunden und im Abstand voneinander gehalten. Der zwischen den Anschlußleisten (4) sich erstreckende Mittelbereich (5) des Isolierstegs (3) weist eine insbesondere in Längsrichtung des Isolierstegs (3) wirksame, gegenüber den Anschlußleisten (4) erhöhte Elastizität auf.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 99 12 2926

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
P,X	DE 197 35 702 A (TEGTMEIER METALLBAU) 18. Februar 1999 (1999-02-18) * Spalte 1, Zeile 17 - Zeile 23 * * Spalte 1, Zeile 45 - Zeile 57 * ---	1-3,5,6	E06B3/263
A	DE 32 27 509 A (ENSINGER WILFRIED) 26. Januar 1984 (1984-01-26) * Seite 5, Zeile 6 - Zeile 27 * * Seite 7, Zeile 15 - Zeile 20 * * Abbildungen * ---	1,10,11	
A	FR 2 396 861 A (HEUSER VOLKMAR) 2. Februar 1979 (1979-02-02) * Seite 2, Zeile 10 - Zeile 14 * * Seite 4, Zeile 18 - Zeile 28 * * Abbildung 4 * ---	1	
A	EP 0 829 609 A (SCHUECO INT KG) 18. März 1998 (1998-03-18) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 28 - Spalte 2, Zeile 50 * ---	1	
A	FR 2 721 065 A (ALCAN FRANCE) 15. Dezember 1995 (1995-12-15) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 12 * * Abbildung 3 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. Juli 2000	Verdonck, B	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 2926

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19735702 A	18-02-1999	KEINE	
DE 3227509 A	26-01-1984	KEINE	
FR 2396861 A	02-02-1979	BE 868819 A	03-11-1978
		IT 1094751 B	02-08-1985
		LU 79936 A	12-12-1978
		NL 7804991 A	11-01-1979
EP 0829609 A	18-03-1998	DE 19637858 A	02-04-1998
		BG 101871 A	31-07-1998
		CA 2215591 A	17-03-1998
		CN 1177052 A	25-03-1998
		CZ 9702893 A	15-04-1998
		DE 29623019 U	28-08-1997
		HR 970500 A	30-06-1998
		HU 9701473 A	28-05-1998
		JP 10102920 A	21-04-1998
		NO 974272 A	18-03-1998
		SK 123697 A	08-04-1998
		US 6035600 A	14-03-2000
FR 2721065 A	15-12-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82