



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 154 117 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.10.2002 Patentblatt 2002/40

(51) Int Cl.7: **E06B 5/16**, B63B 19/00,
F25D 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.11.2001 Patentblatt 2001/46

(21) Anmeldenummer: **01660094.2**

(22) Anmeldetag: **09.05.2001**

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

(72) Erfinder:
• **Hellman, Jukka**
33400 Tampere (FI)
• **Tuominen, Veijo**
39200 Kyröskoski (FI)
• **Jylhä, Jari**
33900 Tampere (FI)

(30) Priorität: **11.05.2000 FI 20001116**

(71) Anmelder: **Huurre Group Oy**
33101 Tampere (FI)

(74) Vertreter: **Pursiainen, Timo Pekka**
Tampereen Patenttitoimisto Oy,
Hermiankatu 6
33720 Tampere (FI)

(54) **Verfahren zum herstellen einer Türkonstruktion**

(57) Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zum Herstellen einer Türkonstruktion. In dem Verfahren wird an der Türkonstruktion (OR) eine der dem Verwendungszweck gemäßen Brandschutzklasse entsprechende Brandschutzkonstruktion ausgebildet. An die Türkonstruktion (OR) wird eine der Kühl- und/oder Gefrierraumausführung entsprechende Wärmeisolierkonstruktion ausgebildet. An das Schott (L1) des Schiffes,

die den für Kühl- und/oder Gefrierräume (K) vorgesehenen Raum abgrenzt, wird für die den Punkten A) und B) gemäßige Türkonstruktion eine Einbauöffnung (AA) ausgebildet. Die gemäß den Punkten A) und B) ausgebildete Türkonstruktion wird an der an das Schott (L1) des Schiffes ausgebildeten Einbauöffnung (AA) angebracht. Gegenstand der Erfindung ist ferner eine bei diesem Verfahren eingesetzte Türkonstruktion.

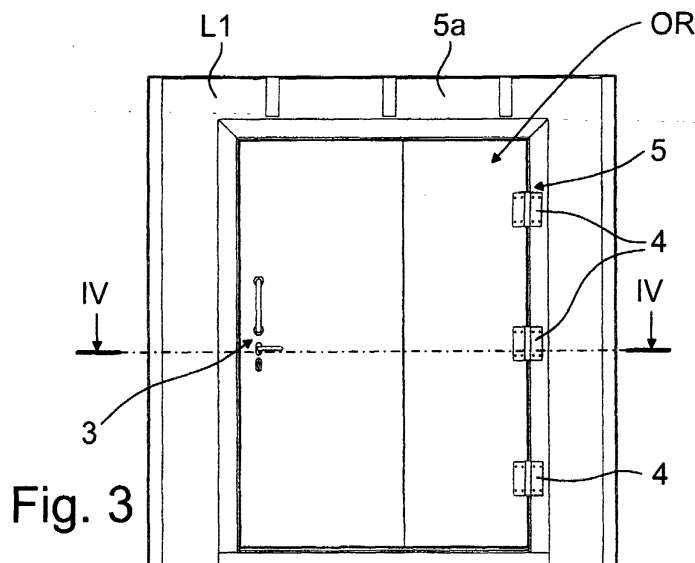


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 66 0094

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 076 025 A (HI SPAN LIMITED) 6. April 1983 (1983-04-06)	1-3	E06B5/16 B63B19/00 F25D23/02
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 35 * * Seite 6, Zeile 20 - Seite 8, Zeile 9 * * Seite 9, Zeile 15 - Zeile 20 * * Abbildungen 1-4 *	4-8	

Y	GB 2 270 495 A (TIMBER TECHNOLOGY LIMITED) 16. März 1994 (1994-03-16) * Ansprüche 1-5; Abbildungen *	5-8	

Y	US 2 809 402 A (SOUTHWORTH HERBERT L) 15. Oktober 1957 (1957-10-15) * Spalte 3, Zeile 26 - Zeile 46; Abbildungen 1-4 *	4-8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B B63B F25D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. August 2002	Prüfer Depoorter, F
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE 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 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 01 66 0094

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.

15-08-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0076025 A	06-04-1983	AU 8731182 A	17-03-1983
		EP 0076025 A1	06-04-1983
		WO 8300355 A1	03-02-1983
		GB 2102869 A , B	09-02-1983
GB 2270495 A	16-03-1994	KEINE	
US 2809402 A	15-10-1957	KEINE	

EPO FORM P0461

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