



⑪ Veröffentlichungsnummer: **0 461 336 A3**

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **91100036.2**

⑤① Int. Cl.⁵: **E04B 1/98, F42D 5/045, E04H 7/04, E04H 7/30**

⑲ Anmeldetag: **02.01.91**

③① Priorität: **12.06.90 SE 9002080**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.12.91 Patentblatt 91/51

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **09.03.94 Patentblatt 94/10**

⑦① Anmelder: **Dynasafe AB**
Hyttasvägen 1
S-691 80 Karlskoga(SE)

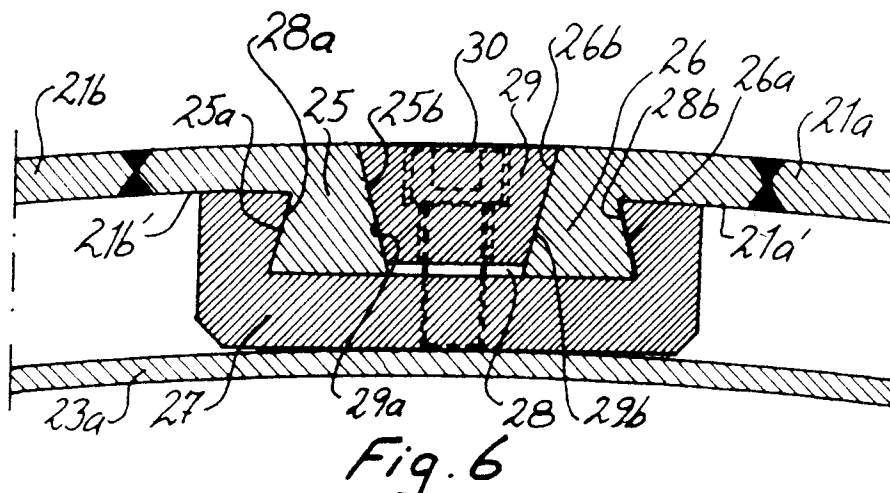
⑦② Erfinder: **Ohlson, Johnny**
Herrgarden Frykeryd PI 3443
S-665 00 Kil(SE)

⑦④ Vertreter: **Glawe, Delfs, Moll & Partner**
Patentanwälte
Postfach 26 01 62
D-80058 München (DE)

⑤④ **Verfahren zur Herstellung einer Druckkammer mit Widerstandsfähigkeit gegen innere Detonationen, und gemäss diesem Verfahren hergestellte Druckkammer.**

⑤⑦ Eine gegen innere Detonationen widerstandsfähige Druckkammer, z.B. für die Sicherheitsprüfung von Fluggepäck, von zylindrischer Form mit Stirnwänden wird an Ort und Stelle ohne Schweißarbeiten aus Einzelteilen zusammengesetzt. Die zylindrische Wandung der Druckkammer (1) besteht aus gebogenen Platten (6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b), die an ihren Rändern rückseitig hinterschnittene Falze (25, 26)

aufweisen. Die Verbindung längs der Fugen erfolgt mittels U-förmiger Verbindungsleisten (27) mit Schwalbenschwanznut, die die Falze umgreifen, und von der anderen Seite her in die Fuge eingesetzter keilförmiger Einsätze (29); die gegen die Verbindungsleisten (27) verspannt werden und die Falzrückseiten abdichtend gegen die Flanken der Schwalbenschwanznut drücken.



EP 0 461 336 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2 152 022 (AKTIEBOLAGET BOFORS) * Seite 1, Zeile 88 - Seite 2, Zeile 25; Abbildungen 3,5 *	1-5,7,9, 10	E04B1/98 F42D5/045 E04H7/04 E04H7/30
A	& SE8400003 ---	6,8	
Y	DE-A-1 575 260 (ROSENGRENS PLAT AB) * Seite 2 - Seite 3 * * Seite 6, Absatz 2; Abbildung 1 *	1-5,7,9, 10	
Y	GB-A-2 106 560 (AKTIEBOLAGET BOFORS) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * & SE8105585 ---	4,7,9	
A	FR-A-2 553 810 (AKTIEBOLAGET BOFORS) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 * & SE8305758 ---	2,6	
A	US-A-4 497 148 (J. A. LOPEZ) * Abbildungen 2,6 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	US-A-1 125 070 (O. W. DAVIEE) * Abbildungen 1-4 * -----	1,6,8	F42D E04B E04H F16B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 23 DEZEMBER 1993	Prüfer BOUSQUET K.C.E.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			