



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 333 089 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89104380.4**

51 Int. Cl.⁵: **E04B 1/92, E03F 5/10,
B63B 43/02, B65D 90/24**

22 Anmeldetag: **13.03.89**

30 Priorität: **15.03.88 DE 3808575**

71 Anmelder: **Koch, Thomas
Ferdinand-Thun-Str. 12
W-56 Wuppertal 2(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.09.89 Patentblatt 89/38

72 Erfinder: **Koch, Thomas
Ferdinand-Thun-Str. 12
W-56 Wuppertal 2(DE)**

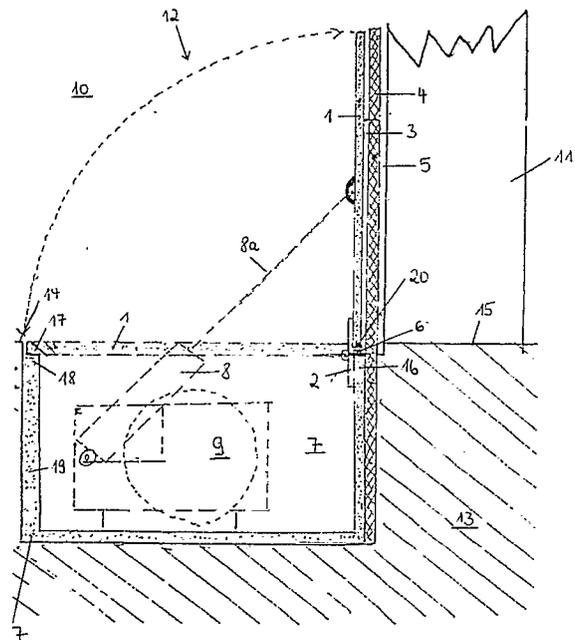
84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **24.07.91 Patentblatt 91/30**

54 **Vorrichtung zum Abschotten eines Raumes.**

57 Vorrichtung zum Abschotten eines Raumes gegen im Raum vorhandene Flüssigkeiten, bei der eine Klappe (1) hochgeschwenkt wird, die eine Türöffnung (11) des Raumes (10) verschließt oder als Schwallwasserbremse in einem Schiff (22) dient und im Normalzustand die Oberseite eines in den Boden (13) des Raumes (10) eingelassenen Behälters (7) verschließt, in dem ein von der Flüssigkeit betriebener Antrieb (8) zum Hochschwenken der Klappe (1) angeordnet ist.

Fig. 1



EP 0 333 089 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-U-7 605 029 (KIRSCHNER) * Anspruch 1 * -----	1	E 04 B 1/92 E 03 F 5/10 B 63 B 43/02 B 65 D 90/24
A	DE-B-2 348 113 (MORLOCK) * Anspruch 1 * -----	5,6	
A	FR-A-2 581 406 (LALLEMENT) * Figuren 2,6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 04 B E 03 F B 63 B B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 22 April 91	Prüfer KLITSCH
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: nichtschriftliche 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	