

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89107521.0**

51 Int. Cl.⁵: **B65D 90/06**

22 Anmeldetag: **26.04.89**

30 Priorität: **25.06.88 DE 8808197 U**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

64 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.11.90 Patentblatt 90/47**

71 Anmelder: **Umformtechnik Hausach GmbH**
Gustav-Rivinius-Platz 2
D-7613 Hausach/Baden(DE)

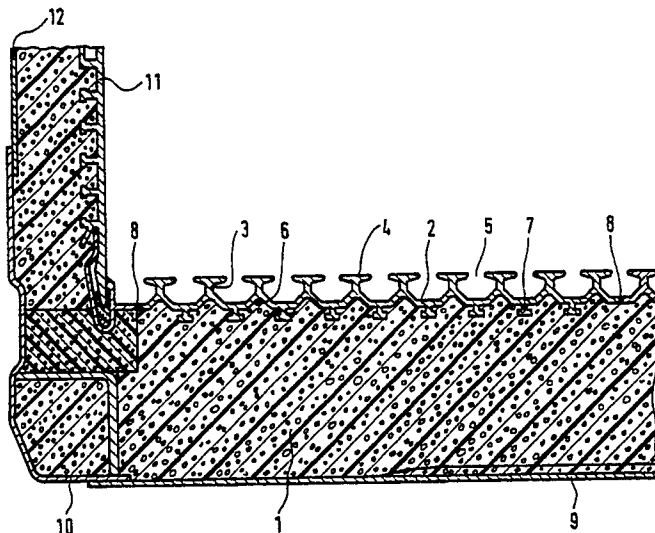
72 Erfinder: **Schmider, Klaus**
Hechtsberg 27
D-7613 Hausach/Baden(DE)
Erfinder: **Simon, Friedrich-Karl, Dipl. Ing.**
Friedensstrasse 41
D-7613 Hausach/Baden(DE)

74 Vertreter: **Eberhard, Friedrich, Dr.**
Am Thyssenhaus 1
D-4300 Essen 1(DE)

54 **Doppelwandiger Kühlcontainer mit einer eingeschäumten Isolierung.**

57 Bei doppelwandigen Kühlcontainern, bei denen eine Grundplatte (2) mit darauf längsverlaufenden, T-förmigen Stützen (3,4) die Ladefläche bildet, tritt das Problem auf, daß insbesondere bei stoßartigen örtlichen Belastungen durch die Beladefahrzeuge und durch Vorsprünge an den zu transportierenden Lasten der Boden beschädigt und insbesondere der Verbund zwischen der Grundplatte (2) und der Isolierung

(11) zerstört wird, wodurch die Stabilität des gesamten Containers stark verringert wird. Ein gegen derartige Beschädigungen unempfindlicher Container kann dadurch erreicht werden, daß die Grundplatte (2) gewellt ist, die Wellenberge (6) sich am Ort der T-förmigen Stützen (3) befinden und daß die Grundplatte (2) sich mit Verankerungen (7) mit der Isolierung (11) verklammert.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 7521

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
E	DE-U-8 808 197 (UMFORMTECHNIK HAUSACH) * Insgesamt * ---	1-4	B 65 D 90/06
Y	DE-A-2 939 887 (THYSSEN INDUSTRIE) * Figur 1 * ---	1,2,4	
Y	FR-A-2 104 373 (DOVER ROLLER SHUTTERS LTD) * Seite 2, Zeilen 20-36; Figur 2 * ---	1,2,4	
A	EP-A-0 239 660 (KAWAMOTO) * Insgesamt * ---	1,4	
A	NL-A-6 916 329 (KOELTECHNISCH BEDRIJF WALRAVEN) * Figur 3 * -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-09-1990	Prüfer OSTYN T.J.M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			