

Title (en)

Container for liquids and construction process for this container.

Title (de)

Behälter für Flüssigkeiten und Verfahren zur Herstellung des Behälters.

Title (fr)

Réservoir pour liquides et son procédé de fabrication.

Publication

**EP 0472514 A1 19920226 (DE)**

Application

**EP 91890161 A 19910722**

Priority

AT 156390 A 19900726

Abstract (en)

Container for liquids, having an outer container wall (2) which absorbs the hydraulic pressure and is constructed with bricks, concrete or the like, and a liquid-tight metallic lining which comprises a plurality of metal sheets (4, 11) connected to the container wall (2) via fastening elements (1, 9), the ... to the container wall (2) ... being connected, and the ends, facing the interior of the container, of the fastening elements (1, 9) arranged in the container wall being connected, in particular welded, to a sheet metal lamina (3, 7), e.g. sheet metal round, which for its part is connected, in particular welded, to at least one metal sheet (4, 11). <IMAGE>

Abstract (de)

Behälter für Flüssigkeiten mit einer den hydraulischen Druck aufnehmenden äußeren Behälterwandung (2), welche mit Ziegeln, Beton od. dgl. aufgebaut ist, mit einer flüssigkeitsdichten metallischen Verkleidung aus mehreren Blechen, (4, 11) die über Befestigungselemente (1, 9) mit der Behälterwandung (2) verbunden sind, wobei die zum Behälterwandung (2) verbunden sind, wobei die zum Behälterinneren weisenden Enden der in der Behälterwandung angeordneten Befestigungselemente (1, 9) mit einem Blechplättchen (3, 7), z. B. Blechrunde, verbunden, insbesondere verschweißt, sind, das seinerseits mit zumindest einem Blech (4, 11) verbunden, insbesondere verschweißt, ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 90/04**; **E04H 7/18**

IPC 8 full level

**B65D 90/04** (2006.01); **B65D 88/00** (2006.01); **B65D 90/06** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04H 4/00** (2006.01); **E04H 7/02** (2006.01); **E04H 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 90/043** (2013.01); **E04H 7/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 580736 A5 19761015 - FERRARI NINO SOC ING I N C
- [X] FR 2262177 A1 19750919 - BIGNIER SCHMID LAURENT [FR]
- [X] US 2326010 A 19430803 - CROM JOHN M
- [Y] DE 8632864 U1 19870205
- [A] GB 909727 A 19621031 - CREUSOT FORGES ATELIERS

Cited by

FR2769657A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0472514 A1 19920226**; **EP 0472514 B1 19980311**; AT 395335 B 19921125; AT A156390 A 19920415; AT E163982 T1 19980315; CS 232691 A3 19920219; CZ 282668 B6 19970813; DE 59108949 D1 19980416; HU 216260 B 19990528; HU 912505 D0 19920128; HU T60340 A 19920828; SK 279540 B6 19981202

DOCDB simple family (application)

**EP 91890161 A 19910722**; AT 156390 A 19900726; AT 91890161 T 19910722; CS 232691 A 19910724; DE 59108949 T 19910722; HU 250591 A 19910725; SK 232691 A 19910724