

Title (en)

Support for a spherical container.

Title (de)

Lagerung für einen Kugelbehälter.

Title (fr)

Support pour un conteneur sphérique.

Publication

**EP 0321675 A1 19890628 (DE)**

Application

**EP 88117636 A 19881022**

Priority

CH 499587 A 19871222

Abstract (en)

The spherical container (1) has a lower spherical resting portion (2). A concrete foundation (3) has a surface (6) which faces the resting portion and is curved parallel to said portion. Arranged between the curved surface (6) and the resting portion (2) is a support layer (7) made of elastomeric elements which consist of bodies which at least partially touch one another on the circumference and are elastically deformed under loading conditions whilst decreasing in volume. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Kugelbehälter (1) weist einen unteren kalottenförmigen Auflageabschnitt (2) auf. Ein Betonfundament (3) weist eine dem Auflageabschnitt zugewendete Fläche (6) auf, die parallel zu diesem Abschnitt gewölbt ist. Zwischen der gewölbten Fläche (6) und dem Auflageabschnitt (2) ist eine Stüttschicht (7) aus elastomeren Elementen angeordnet, die aus einander sich am Umfang mindestens teilweise berührenden, bei Belastung unter Volumenabnahme sich elastisch verformenden Körpern bestehen.

IPC 1-7

**B65D 90/12**; **E02D 27/38**

IPC 8 full level

**B65D 90/12** (2006.01); **E02D 27/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 90/12** (2013.01); **E02D 27/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1708527 A1 19710513 - BUSS AG
- [Y] CH 608068 A5 19781215 - BUSS AG [CH]
- [Y] CH 439682 A 19670715 - BUSS AG [CH]
- [A] DE 2519184 A1 19760129 - VOEST AG

Cited by

DE20117980U1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0321675 A1 19890628**; CH 673634 A5 19900330; ZA 888505 B 19890830

DOCDB simple family (application)

**EP 88117636 A 19881022**; CH 499587 A 19871222; ZA 888505 A 19881114