

Title (en)

WASTE STORAGE FACILITY AND REINFORCED CONCRETE SUPPORTING FRAMEWORK FOR SUCH A STORAGE FACILITY.

Title (de)

LAGEREINRICHTUNG FÜR ABFÄLLE UND STAHLBETONTRAGWERK FÜR EINE SOLCHE LAGEREINRICHTUNG.

Title (fr)

DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS ET STRUCTURE PORTEUSE EN BETON ARME POUR UN TEL DISPOSITIF DE STOCKAGE.

Publication

EP 0626030 A1 19941130 (DE)

Application

EP 93903959 A 19930211

Priority

- DE 4203880 A 19920211
- DE 4203881 A 19920211
- EP 9300337 W 19930211

Abstract (en)

[origin: WO9316259A1] A storage facility designed as a giant container (10) radially symmetrical with respect to a vertical axis is composed of individual concrete segments. The wall area of the container is composed of two shells at least in a partial zone and forms an intermediate cavity for inspection purposes. The giant container (10) is essentially spherical and is composed of reinforced concrete prefabricated parts (20, 22) that have each an inner plate, an outer plate and a supporting member which links the plates leaving an intermediate cavity.

Abstract (fr)

Un dispositif de stockage se présentant sous la forme d'un énorme conteneur (10) à symétrie de révolution par rapport à un axe vertical se compose de segments individuels en béton. La paroi du conteneur se compose de deux coques, au moins dans une zone partielle, formant un espace intermédiaire réservé à des fins d'inspection. L'énorme conteneur (10) est sensiblement sphérique et se compose de parties préfabriquées en béton armé (20, 22) comportant chacune une plaque intérieure, une plaque extérieure et un dispositif de soutien qui relie les plaques tout en formant un espace intermédiaire.

IPC 1-7

E04H 7/18; E04B 1/19; E04B 1/32; B09B 1/00; G21C 13/00; B65D 90/02

IPC 8 full level

B09B 1/00 (2006.01); **B65D 88/04** (2006.01); **E04B 1/19** (2006.01); **E04B 1/32** (2006.01); **E04H 7/18** (2006.01); **E04H 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B09B 1/00 (2013.01); **B65D 88/04** (2013.01); **E04B 1/19** (2013.01); **E04B 1/3211** (2013.01); **E04H 7/18** (2013.01); **E04H 7/28** (2013.01); **E04B 2001/1948** (2013.01); **E04B 2001/1978** (2013.01); **E04B 2001/1981** (2013.01); **E04B 2001/1987** (2013.01); **E04B 2001/199** (2013.01); **E04B 2001/1993** (2013.01); **E04B 2001/3276** (2013.01); **E04B 2001/3294** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9316259A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9316259 A1 19930819; EP 0626030 A1 19941130

DOCDB simple family (application)

EP 9300337 W 19930211; EP 93903959 A 19930211