

Title (en)
DEVICE FOR STORING A FLUID

Title (de)
EINRICHTUNG ZUM SPEICHERN EINES FLUIDS

Title (fr)
DISPOSITIF DE STOCKAGE D'UN FLUIDE

Publication
EP 3932828 A1 20220105 (DE)

Application
EP 21182981 A 20210630

Priority
DE 102020117470 A 20200702

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (1) zum Speichern eines Fluids (2), umfassend einen äußeren Behälter (3) und einen in dem äußeren Behälter (3) angeordneten inneren Behälter (4) zur Aufnahme des Fluids, wobei der inneren Behälter (4) aus Edelstahl besteht, der äußere Behälter (3) aus einem von Edelstahl verschiedenen nicht korrodierenden Materials besteht, der äußeren Behälter (3) mit dem darin angeordneten inneren Behälter (4) zumindest teilweise im Erdreich (5) angeordnet ist und der innere Behälter (4) derart dimensioniert ist, dass er ohne den äußeren Behälter (3) im Erdreich (5) nicht tragend wäre, so dass nur durch die Kombination mit dem äußeren Behälter (3) eine im Erdreich (5) tragende Einrichtung (1) erzielt ist. Auf diese Weise wird eine Einrichtung (1) zum Speichern eines Fluids, beispielsweise von Trinkwasser, bereitgestellt, die den inneren Behälter (4), der das Fluid hält, vor mechanischen Beschädigungen schützt und gleichzeitig eine kostengünstige Bauweise ermöglicht.

IPC 8 full level
B65D 88/08 (2006.01); **B65D 88/76** (2006.01); **B65D 90/02** (2019.01); **B65D 90/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/08 (2013.01); **B65D 88/76** (2013.01); **B65D 90/029** (2013.01); **B65D 90/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [I] DE 60315481 T2 20080424 - UNIV CALIFORNIA [US]
• [IA] DE 69509384 T2 19990826 - TOSTO WALTER SERBATOI SPA [IT]
• [IA] WO 2009010544 A1 20090122 - MIKL JOSEF [AT]
• [I] US 5308423 A 19940503 - KAUFFMAN DONN [US]

Cited by
CN115012480A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3932828 A1 20220105; DE 102020117470 A1 20220105

DOCDB simple family (application)
EP 21182981 A 20210630; DE 102020117470 A 20200702