

Title (en)
Assembly and repair pit

Title (de)
Montage- und Reparaturgrube

Title (fr)
Fosse de montage et de réparation

Publication
EP 1860258 A2 20071128 (DE)

Application
EP 07006882 A 20070402

Priority
DE 202006008537 U 20060526

Abstract (en)
The assembly and repair pit has a base recess with a multipart cartridge (11) and made from steel or a similar rigid and corrosion resistant material. The pit has two long side walls (12), laterally arranged face walls (13) and a base (14). The walls and or base are double-walled having a cavity (17) for the admission of hardenable wadding, such as lightweight concrete. Along an upper edge of the side walls, a water collecting channel (19) extends having a grid (20). The water collecting channel is bent downwards in a longitudinal direction towards a water drain (22).

Abstract (de)
Montage- und Reparaturgrube, bestehend aus einer in eine Bodenausnehmung einsetzbaren ein- oder mehrteiligen Kassette (11) aus Stahl od. dgl. steifem und korrosionsbeständigem Material, mit zwei Längsseitenwänden (12), endseitig angeordneten Stirnseitenwänden (13) und einem Boden (14), wobei die Wände und/oder Boden zumindest teilweise jeweils ein- oder doppelwandig mit einem dazwischen angeordneten Hohlraum (17) für die Aufnahme von aushärtbarem Füllmaterial, wie Leichtbeton od. dgl., ausgebildet sind, wobei sich längs der oberen Begrenzung der Längsseitenwände (12) jeweils eine Wassersammelrinne (19) erstreckt, die durch einen Laufrost (20) abgedeckt ist.

IPC 8 full level
E04H 5/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 5/06 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202006008537 U1 20060727; DK 1860258 T3 20140324; EP 1860258 A2 20071128; EP 1860258 A3 20120502; EP 1860258 B1 20140115; ES 2457069 T3 20140424; PL 1860258 T3 20140630; PT 1860258 E 20140306; SI 1860258 T1 20140430

DOCDB simple family (application)
DE 202006008537 U 20060526; DK 07006882 T 20070402; EP 07006882 A 20070402; ES 07006882 T 20070402; PL 07006882 T 20070402; PT 07006882 T 20070402; SI 200731431 T 20070402