

Title (en)
Construction kit system for hydrants

Title (de)
Baukastensystem für Hydranten

Title (fr)
Système modulaire pour prises d'eau

Publication
EP 2426279 A2 20120307 (DE)

Application
EP 11007103 A 20110901

Priority
DE 102010044305 A 20100903

Abstract (en)
The kit has interfaces (13a, 13b) for arranging a fitting- or hydrant element at a stop valve (12) and/or for integrating an installation fitting (10) and/or a carrier plate (11) in a line system. An adapter piece is freely selectable according to an installation situation and durably or detachably connected with the interfaces or the carrier plate. The interfaces or the carrier plate is connectable or adaptable to a connection point with the line system over the adapter piece. A partially circulating flange (18) and/or a ring are provided at a periphery of the carrier plate.

Abstract (de)
Bausatz für eine Einbauarmatur (10), insbesondere einen Hydranten oder Unterflurhydranten, umfassend eine Trägerplatte (11) mit wenigstens einem Absperrventil (12) und wenigstens einer Schnittstelle (13a,b), wobei die Schnittstelle zum Anordnen eines Armatur- oder Hydrantenelementes am Absperrventil und/oder zum Einbinden der Einbauarmatur und/oder der Trägerplatte in ein Leitungssystem vorgesehen ist, wobei der Bausatz ein frei wählbares Adapterstück (16) umfasst, das dauerhaft oder lösbar fest mit der Schnittstelle oder der Trägerplatte verbindbar ist.

IPC 8 full level
E03B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 9/08 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10311624 A1 20041014 - HAWLE ARMATUREN GMBH [DE]
• DE 102006022162 B3 20071031 - LANGEMEYER NORBERT [DE]
• FR 1158164 A 19580611

Citation (examination)
• DE 568398 C 19330119 - FRANZ HERTEL
• FR 1158164 A 19580611
• FR 2748286 A1 19971107 - SABLA SA [FR]
• GB 2169062 A 19860702 - E V S

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 2426279 A2 20120307; EP 2426279 A3 20140507; DE 102010044305 A1 20120308

DOCDB simple family (application)
EP 11007103 A 20110901; DE 102010044305 A 20100903