

Title (en)

Hydrant seal with translatory mobile sealing body

Title (de)

Hydrantabdichtung mit translatorisch bewegten Absperrkörper

Title (fr)

Joint pour bouche d'incendie dotée d'un organe d'obturation mobile de manière translatoire

Publication

EP 2020464 A1 20090204 (DE)

Application

EP 07015187 A 20070802

Priority

EP 07015187 A 20070802

Abstract (en)

The shut-off valve for hydrants comprises a plate (5) which can be raised to close the water channel (8) inside the hydrant casing. When the plate is lowered to open the hydrant channel it rests in a recess (6) below the water supply pipe (2).

Abstract (de)

Hydrant-Abdichtungssystem zur Abdichtung des Strömungswegs eines Hydrantgehäuses (1) mit einem Zufluss (2); einem Anschluss (3); einer Stelleinrichtung (4) und einem Abdichtkörper (5), der durch die Stelleinrichtung (4) in eine Öffnungsstellung und in eine Schließstellung bewegt werden kann, wobei der Abdichtkörper (5) translatorisch aus dem Strömungsweg heraus in die Öffnungsstellung des Abdichtkörpers (5) bewegt werden kann, wobei er in der Öffnungsstellung zumindest im Wesentlichen in einem abseits vom Strömungsweg liegenden Gehäuseteil (6) untergebracht wird.

IPC 8 full level

E03B 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 9/08 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20208587 U1 20021002 - WALDHECKER FRANK [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 20208587 U1 20021002 - WALDHECKER FRANK [DE]
- [X] DE 1814414 A1 19690814 - HAWLE JUN ENGELBERT
- [Y] DE 84211 C

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)

HR RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2020464 A1 20090204; EP 2020464 B1 20150401; DE 102008021333 A1 20090226

DOCDB simple family (application)

EP 07015187 A 20070802; DE 102008021333 A 20080429