

Title (en)

Water damage protection device

Title (de)

Wasserschadenschutzvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de protection contre les dégats d'eau

Publication

EP 0794381 A2 19970910 (DE)

Application

EP 96111015 A 19960709

Priority

DE 29604110 U 19960306

Abstract (en)

An installation comprises: (a) moisture sensors (4) located in the floor section of a space to be protected e.g. a building with several taps; and (b) the closing device positioned in the central supply line (1) leading to the taps.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung mit einem Verschlußorgan zum automatischen Verschließen einer Leitung für den Transport flüssiger Medien beim Auftreten eines Signals, das z. B. bei Überschreiten eines vorgebbaren, von einem Sensor überwachten Grenzwertes erzeugt wird, ist dadurch gekennzeichnet, daß mindestens zwei Feuchtigkeitssensoren (4) im Bodenbereich einer zu schützenden Räumlichkeit bzw. einem Gebäude mit mehreren Zapfstellen angeordnet sind, und daß das Verschlußorgan (3) sich in der zentralen Zuleitung (1) zu den Zapfstellen befindet. Damit wird im Schadensfall zuverlässig die Wasserzuleitung abgesperrt, wobei das austretende Wasservolumen und die Komforteinschränkung minimiert werden. <IMAGE>

IPC 1-7

F17D 5/02

IPC 8 full level

F17D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17D 5/02 (2013.01)

Cited by

DE102019123268A1; ITTO20100939A1; EP2458064A3; EP3786603A1; EP3848690A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0794381 A2 19970910; EP 0794381 A3 19980603; EP 0794381 B1 20031112; AT E254261 T1 20031115

DOCDB simple family (application)

EP 96111015 A 19960709; AT 96111015 T 19960709