

Title (en)  
Frost-proof drain fitting

Title (de)  
Frostsichere Auslaufarmatur

Title (fr)  
Armature sanitaire antigel

Publication  
**EP 2090813 A2 20090819 (DE)**

Application  
**EP 09001790 A 20090209**

Priority  
DE 102008009081 A 20080214

Abstract (en)  
The frost-proof outflow fitting has a valve housing (2) which has a fixing unit for non-rotating assembly of the valve housing. The pipe section is held in the valve housing in a relocatable manner. A discharge pipe (46) is held opposite to the pipe section in a freely-swiveling manner. The valve housing is formed in a cylindrical shape and has an internal screw thread.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine frostsichere Armatur mit einem Ventilgehäuse (2) umfassend wenigstens ein Befestigungsmittel (33, 34) zur verdrehfesten Montage des Ventilgehäuses (2), welches einen Ventilsitz (28) umgibt und ein mit dem Ventilsitz (28) zusammenwirkendes Ventilelement (23) beweglich lagert, und mit einer Auslaufeinheit (4) mit einem Rohrabschnitt (41, 42, 43; 101), dessen Einlassende dichtend an die Auslassseite des Ventilgehäuses (2) angeschlossen ist und eine Handhabe (44) zur Stellung des Ventilelementes (23) trägt und zu dem Ventilgehäuse (2) beabstandet hält. Zur Schaffung einer frostsicheren Armatur mit verbesserten Anwendungsmöglichkeiten wird mit der vorliegenden Erfindung vorgeschlagen, dass der Rohrabschnitt (41, 42, 43; 101) verschieblich in dem Ventilgehäuse (2) gehalten ist und an seiner dem Einlassende gegenüberliegenden Ende verdrehfest mit der Handhabe (44) und dichtend mit einem frei drehbar gegenüber dem Rohrabschnitt (41, 42, 43; 100) gehaltenen Auslaufrohr (46) verbunden ist.

IPC 8 full level  
**F16K 31/46** (2006.01); **F16K 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03B 9/027** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 29820782 U1 19990114 - KEMPER GEBR GMBH & CO KG [DE]

Cited by  
DE202010009521U1; EP2400195A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH CZ DE DK LI SE

Designated extension state (EPC)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2090813 A2 20090819; EP 2090813 A3 20090916; EP 2090813 B1 20100825**; AT E479040 T1 20100915; DE 102008009081 A1 20090820; DE 502009000073 D1 20101007

DOCDB simple family (application)  
**EP 09001790 A 20090209**; AT 09001790 T 20090209; DE 102008009081 A 20080214; DE 502009000073 T 20090209