

Title (en)
Valve device

Title (de)
Ventilvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de soupape

Publication
EP 2405061 A2 20120111 (DE)

Application
EP 11172904 A 20110706

Priority
DE 202010008017 U 20100708

Abstract (en)
The apparatus (1) has a valve body (4) provided in an intake connecting piece (3) for opening and closing a passage to a distributor chamber (6). Exit orifices (81) are provided at a bottom part (80) of the chamber for producing a discharging fluid beam. An operation lever (10) is hung at the bottom part for opening and closing the apparatus by pivoting the valve body, and a beam distributor plate (7) is arranged between a head (11) of the operation lever and the valve body. The distributor plate is linearly guided in the chamber.

Abstract (de)
Eine Ventilvorrichtung (1) zur Montage an einer fluidführenden Leitung (15), insbesondere einem Wasserhahn, umfasst einen Einlassstutzen (3), an dem ein Ventil (4) zum Öffnen und Schließen eines Durchganges (31) zu einer Verteilerkammer (6) vorgesehen ist, wobei an einem Boden (80) der Verteilerkammer (6) Austrittsöffnungen (81) zur Erzeugung eines austretenden Strahls vorgesehen sind, und einen an dem Boden (80) hängenden Betätigungshebel (10) der durch Verschwenken den Ventilkörper (4, 4') öffnet oder schließt, wobei zwischen einem Kopf (11) des Betätigungshebels (10) und dem Ventilkörper (4, 4') eine Strahlverteilerplatte (7, 7') angeordnet ist

IPC 8 full level
E03C 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/08 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3916472 C1 19901025

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 2405061 A2 20120111; EP 2405061 A3 20120321; DE 202010008017 U1 20111116

DOCDB simple family (application)
EP 11172904 A 20110706; DE 202010008017 U 20100708