

Title (en)
HAND SHOWER.

Title (de)
HANDDUSCHE.

Title (fr)
DOUCHE A MAIN.

Publication
EP 0026180 A1 19810408 (FR)

Application
EP 80900547 A 19801023

Priority
CH 289279 A 19790329

Abstract (en)
[origin: WO8002120A1] The hand shower consists of a handle (10) made of molded plastic, longitudinally crossed through by a channel connected on the one end to a shower sprinkler (13) and on the other end via a flexible tubing (14), to a supply battery and by a stopping device (12) comprising a piston (16) movable in a transverse boring provided in the body of the handle (10). By exerting digital pressures on the extremities of the piston - with the thumb or the forefinger of the hand holding the handle - the piston can be brought into a first extreme position for which the channel is closed and into a second extreme position in which the water can flow towards the sprinkler (13). The piston (16) comprises two metallic parts (18, 19) screwed together and the stops limiting its stroke, formed by shoulders (21) on these two pieces.

Abstract (fr)
La douche a main est constituee par une poignee (10), en matiere plastique moulee, traversee longitudinalement par un conduit relie d'une part a une pomme de douche (13) et d'autre part par l'intermediaire d'un tuyau flexible (14) a une batterie d'alimentation, et par un dispositif obturateur (12) comprenant un piston (16) susceptible de se deplacer dans un trou transversal menage, dans le corps de la poignee (10). En exerçant sur les extremités du piston des actions digitales - pouce ou index de la main tenant la poignee - on peut amener le piston dans une premiere position extreme pour laquelle le conduit est obture et dans une seconde position extreme pour laquelle l'eau peut s'ecouler en direction de la pomme (13). Le piston (16) comprend deux pieces metalliques (18, 19) assemblees par vissage et les butees limitant sa course sont formees par des epaulements (21) de ces deux pieces.

IPC 1-7
B05B 1/18; B05B 1/30

IPC 8 full level
B05B 1/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/3026 (2013.01); **E03C 1/0409** (2013.01); **E03C 2001/026** (2013.01); **Y02A 20/40** (2018.01)

Cited by
DE202012000078U1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8002120 A1 19801016; EP 0026180 A1 19810408; IT 8021007 A0 19800328

DOCDB simple family (application)
CH 8000040 W 19800328; EP 80900547 A 19801023; IT 2100780 A 19800328