Title (en)

Shower head.

Title (de)

Brausekopf.

Title (fr)

Pomme de douche.

Publication

EP 0284801 A1 19881005 (DE)

Application

EP 88103132 A 19880302

Priority

DE 3707885 A 19870312

Abstract (en)

[origin: US4838486A] A shower head contains two shower devices, which can be alternately operated with the aid of a changeover device. One shower device contains a row of shower holes. On switching from the first to the second shower device, a pin is inserted in each shower hole and has approximately the same diameter as the shower hole. Thus, during each changeover, there is a cleaning of the shower hole from the inside, which leads to a removal of deposits and contamination.

Abstract (de)

Ein Brausekopf enthält zwei Brauseeinrichtungen, die mit Hilfe einer Umschalteinrichtung alternativ betreibbar sind. Die eine Brauseeinrichtung enthält gerade verlaufende Brauselöcher. Beim Umschalten von der ersten in die zweite Brauseeinrichtung werden in jedes Brauseloch je ein Stift eingeschoben, der etwa den gleichen Durchmesser wie das Brauseloch aufweist. Dadurch erfolgt bei jedem Umschalten eine Reinigung des Brauselochs von innen her, was zum Entfernen von Ablagerungen und Verunreinigungen führt.

IPC 1-7

B05B 1/18

IPC 8 full level

E03C 1/086 (2006.01); **B05B 1/16** (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01); **B05B 15/02** (2006.01); **B05B 15/522** (2018.01); B05B 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 1/1654 (2013.01); **B05B 15/5225** (2018.02); B05B 1/18 (2013.01); B05B 3/04 (2013.01)

Citation (search report)

- US 1982538 A 19341127 - REEDY EMMETT M
- DE 711583 C 19411003 - AAGE CHRISTIANSEN

Cited by

GB2210566B; EP0634222A1; FR2707528A1; EP0489398A1; DE4308988A1; EP0621081A1; DE19509532A1; EP0696476A3; US5718380A; EP0696476A2; WO9512456A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0284801 A1 19881005; **EP 0284801 B1 19901024**; AT 57627 T 19901115; DE 3707885 A1 19880922; DE 3860856 D1 19901129; ES 2018582 B3 19910416; JP 2537381 B2 19960925; JP S63270563 A 19881108; US 4838486 A 19890613

DOCDB simple family (application)

EP 88103132 A 19880302; AT 88103132 T 19880302; DE 3707885 A 19870312; DE 3860856 T 19880302; ES 88103132 T 19880302; JP 5650888 A 19880311; US 16575788 A 19880309