

Title (en)

Base part for spray head, and spray head

Title (de)

Bodenteil für einen Brausekopf sowie Brausekopf

Title (fr)

Fond pour pomme de douche et pomme de douche

Publication

EP 0878237 A2 19981118 (DE)

Application

EP 98110812 A 19950217

Priority

- DE 4404966 A 19940217
- DE 4419696 A 19940604
- EP 95912160 A 19950217

Abstract (en)

The base part (1) is made from an elastic material. A projection (3) set adjacent at least one spray hole (2) is connected to the base part. The outer surface of the projection (3) merges substantially continuously into the inner surface of the hole so that limescale on the base part of the spray head can be removed rapidly and easily. A support part (8) on the underneath of the spray head has openings (9). The base part rests directly or indirectly on the support part and at least one spray opening is provided in the area of the openings (9). On the outside of the base part there are studs which each project into the openings of the support part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Brausekopf (1) mit einem Wasserdurchtrittsöffnungen (3) aufweisenden Bodenteil (4) aus einem elastischen Material, wobei die Wasserdurchtrittsöffnungen (3) an der Unterseite (5) des Brausekopfes (1) austreten und über die Unterseite (5) überstehen. Um in einfacher Weise ein manuelles Entkalken des Brausekopfes zu realisieren, ohne daß die Gefahr der Beschädigung des Bodenteils besteht, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Bodenteil (4) einen etwa ringförmig ausgebildeten Vorsprung (6) aufweist, der über die Unterseite (5) des Brausekopfes (1) übersteht und daß die Wasserdurchtrittsöffnungen (3) über die Länge des Vorsprungs (6) verteilt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B05B 1/18; **B05B 15/02**

IPC 8 full level

B05B 1/18 (2006.01); **B05B 15/02** (2006.01); **B05B 15/528** (2018.01); **B05B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 1/185 (2013.01 - EP US); **B05B 15/528** (2018.01 - EP); **B05B 15/62** (2018.01 - US)

Citation (applicant)

- EP 0443538 A1 19910828 - MASCO GMBH [DE]
- EP 0435031 A2 19910703 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Cited by

WO2004085753A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR IT

DOCDB simple family (publication)

DE 4404966 A1 19950831; **DE 4404966 C2 19970213**; DE 59509412 D1 20010816; DE 59509619 D1 20011025; EP 0878237 A2 19981118; EP 0878237 A3 19981230; EP 0878237 B1 20010711

DOCDB simple family (application)

DE 4404966 A 19940217; DE 59509412 T 19950217; DE 59509619 T 19950217; EP 98110812 A 19950217