

Title (en)
Hand-held shower.

Title (de)
Handbrause.

Title (fr)
Douche à main.

Publication
EP 0621077 A1 19941026 (DE)

Application
EP 94103969 A 19940315

Priority
DE 4308991 A 19930320

Abstract (en)
A hand-held shower which contains a shower head (2), a handle (1) and a connection (4) for a shower hose exhibits, in the interior of its handle, an insert part (11) which, in the region of one end, is connected to a line (8) leading to the shower head and, in the region of its other end, exhibits the connection for the shower hose. The insert part may serve as a securing means for various functional parts or be part of various functional parts.
<IMAGE>

Abstract (de)
Eine einen Brausekopf (2), einen Griff (1) und einen Anschluß (4) für einen Brauseschlauch enthaltende Handbrause weist im innern ihres Handgriffs ein Einsatzteil (11) auf, das im Bereich seines einen Endes mit einer zu dem Brausekopf führenden Leitung (8) verbunden ist und im Bereich seines anderen Endes den Anschluß für den Brauseschlauch aufweist. Das Einsatzteil kann als Halterung für verschiedene Funktionsteile dienen oder Teil verschiedener Funktionsteile sein. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
B05B 1/18

IPC 8 full level
B05B 1/18 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0404 (2013.01 - EP US); **E03C 1/0409** (2013.01 - EP US); **E03C 1/08** (2013.01 - US); **B05B 1/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DXDA] DE 4116932 A1 19921126 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] FR 2317968 A1 19770211 - CHICAGO SPECIALITY MFG [US]
- [A] US 3637143 A 19720125 - SHAMES HAROLD, et al
- [A] US 3776469 A 19731204 - JOANNON J
- [DA] EP 0454935 A1 19911106 - SOLID PLAST SRL [IT]
- [DA] DE 3324383 A1 19840112 - GEVIPI AG [LI]

Cited by
WO9749496A1; WO2022198060A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
US 5613638 A 19970325; AT E182815 T1 19990815; DE 4308991 A1 19940922; DE 59408561 D1 19990909; DK 0621077 T3 20000131; EP 0621077 A1 19941026; EP 0621077 B1 19990804; ES 2138631 T3 20000116; JP H06343902 A 19941220

DOCDB simple family (application)
US 53223795 A 19950922; AT 94103969 T 19940315; DE 4308991 A 19930320; DE 59408561 T 19940315; DK 94103969 T 19940315; EP 94103969 A 19940315; ES 94103969 T 19940315; JP 4925894 A 19940318