

Title (en)
SHOWER HEAD FOR A WATER FITTING

Title (de)
BRAUSEKOPF FÜR EINE WASSERARMATUR

Title (fr)
POMME DE DOUCHE POUR UNE ROBINETTERIE

Publication
EP 4059614 A1 20220921 (DE)

Application
EP 22161583 A 20220311

Priority
• DE 102021106501 A 20210317
• DE 102021117258 A 20210705

Abstract (de)
Brausekopf (1) für eine Küchenwasserarmatur aufweisend einen Auslass (2) für Wasser, welcher von einer Vielzahl von Auslassöffnungen (3) gebildet ist, wobei die Auslassöffnungen (3) von einem ringförmigen Kanal (4) abzweigen, wobei in dem ringförmigen Kanal (4) mindestens ein Rotationselement (5) derart angeordnet ist, dass es entlang des ringförmigen Kanals (4) umläuft, wenn Wasser aus dem Auslass (2) austritt, wobei das Rotationselement (5) beim Umlaufen in dem ringförmigen Kanal (4) jede einzelne Auslassöffnung (3) jeweils kurzzeitig verdeckt, so dass ein Zustrom von Wasser zu der jeweiligen Auslassöffnung (3) unterbrochen ist, so dass eine Pulsation von aus den Auslassöffnungen (3) des Auslasses (2) austretendem Wasser hervorgerufen wird.

IPC 8 full level
B05B 3/04 (2006.01); **B05B 1/08** (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/06** (2006.01); **E03C 1/084** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/08 (2013.01); **B05B 1/18** (2013.01); **B05B 3/0404** (2013.01); **E03C 1/0404** (2013.01); **E03C 1/0405** (2013.01); **E03C 1/08** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 5201468 A 19930413 - FREIER DONALD P [US], et al
• [X] US 4089471 A 19780516 - KOENIG SHULAMITH S
• [X] EP 3733296 A2 20201104 - XIAMEN SOLEX HIGH TECH IND CO LTD [CN]
• [A] US 9657466 B2 20170523 - ESCHE JOHN C [US], et al

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 4059614 A1 20220921

DOCDB simple family (application)
EP 22161583 A 20220311