

Title (en)
Sanitary shower head.

Title (de)
Düse für Sanitärbrausen.

Title (fr)
Tête de douche sanitaire.

Publication
EP 0087117 A2 19830831 (DE)

Application
EP 83101467 A 19830216

Priority
DE 3206273 A 19820220

Abstract (en)
1. Nozzle (10) for sanitary showers having an approximately cylindrical nozzle channel (11) for producing a jet of water for massage purposes, characterised in that in the downstream end region of the nozzle channel (11) there are constructed deflection ribs (12) formed by a construction and separated from one another in the manner of segments by radial slots (13) arranged approximately in the shape of a star in the outer end face of the nozzle (10), the deflection ribs (12) projecting radially into the nozzle channel (11).

Abstract (de)
Bei einer Sanitärbrause ist zur Erzeugung eines kräftigen Wasserstrahls für Massagezwecke eine Düse mit einem etwa zylindrischen Düsenkanal eingesetzt. Zur Erzeugung eines im Kern relativ harten, kompakten Wasserstrahls, der jedoch zum Strahlrand hin in der Strahlhärte abgeflacht ist und eine kegelförmige Auffächerung im Randbereich aufweist, wird vorgeschlagen, im stromabwärts gelegenen Endbereich des Düsenkanals segmentartige, mit Abstand zueinander radial in den Kanal vorspringende Prallstege vorzusehen.

IPC 1-7
B05B 1/18

IPC 8 full level
B05B 1/16 (2006.01); **B05B 1/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/1663 (2013.01); **B05B 1/18** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0087117 A2 19830831; **EP 0087117 A3 19840912**; **EP 0087117 B1 19870812**; AT E28803 T1 19870815; DE 3206273 A1 19830908; DE 3206273 C2 19850627; DE 3372933 D1 19870917

DOCDB simple family (application)
EP 83101467 A 19830216; AT 83101467 T 19830216; DE 3206273 A 19820220; DE 3372933 T 19830216