

Title (en)  
SPRINKLING ROSE DEVICE FOR SHOWERS.

Title (de)  
VORRICHTUNG MIT EINEM BRAUSEKOPF ZUR AUSRÜSTUNG DER BRAUSEN.

Title (fr)  
DISPOSITIF A POMME D'ARROSOIR DESTINE A EQUIPER LES DOUCHES OU LES DOUCHETTES.

Publication  
**EP 0502941 A1 19920916 (FR)**

Application  
**EP 91900270 A 19901127**

Priority  
FR 8915572 A 19891127

Abstract (en)  
[origin: WO9108055A1] A sprinkling rose device for installation in showers at the outlet of a water pipe (1), characterized in that it comprises at least one deflector (5) consisted of a plurality of peripheral vanes (7) of a central spindle (8) which is coaxially mounted in a first, preferably cylindrical inner chamber (6). Said chamber (6) is housed in a socket (2) which is tightly screwed into the end of said water pipe (1), and has a downward extension formed by a second cylindrical or conical inner chamber (9) which opens onto a calibrated nozzle (10). A perforated outlet plate (12a) can be moved towards or away from said nozzle (10), and forms the front of a concentric sleeve (12) which is slidably mounted around said socket (2).

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif à pomme d'arrosoir destiné à équiper les douches ou les douchettes au niveau de la sortie d'une conduite d'eau (1), caractérisé en ce qu'il comporte au moins un moyen déflecteur (5) constitué par une pluralité d'aubes (7) périphériques d'un axe central (8), disposé coaxialement dans une première chambre intérieure (6), préférentiellement cylindrique, qui est ménagée dans une douille (2) vissée à force à l'extrémité de ladite conduite d'eau (1), ladite première chambre (6) étant prolongée vers le bas par une seconde chambre intérieure (9), cylindrique ou conique, débouchant sur un ajutage (10) calibré en regard duquel on peut rapprocher ou éloigner une plaque de sortie (12a) percée formant la face avant d'un manchon (12) concentrique monté coulissant autour de ladite douille (2).

IPC 1-7  
**B05B 1/12**; **B05B 1/30**; **B05B 1/34**

IPC 8 full level  
**B05B 1/12** (2006.01); **B05B 1/14** (2006.01); **B05B 1/30** (2006.01); **B05B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B05B 1/12** (2013.01 - EP US); **B05B 1/30** (2013.01 - EP US); **B05B 1/3415** (2013.01 - EP US); **B05B 1/3478** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9108055A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9108055 A1 19910613**; CA 2069496 A1 19910528; DE 69001816 D1 19930708; DE 69001816 T2 19931216; EP 0502941 A1 19920916; EP 0502941 B1 19930602; ES 2043467 T3 19931216; FR 2654954 A1 19910531; FR 2654954 B1 19930827; RU 2054335 C1 19960220; US 5232165 A 19930803

DOCDB simple family (application)  
**FR 9000859 W 19901127**; CA 2069496 A 19901127; DE 69001816 T 19901127; EP 91900270 A 19901127; ES 91900270 T 19910628; FR 8915572 A 19891127; SU 5052196 A 19901127; US 85372692 A 19920609