

Title (en)

Spraying device comprising several emitting sources.

Title (de)

Sprühlanlage mit mehreren Ausflussquellen.

Title (fr)

Dispositif pour la production d'un nuage de gouttelettes, à partir de plusieurs points d'émission.

Publication

EP 0623365 A1 19941109 (FR)

Application

EP 94400986 A 19940505

Priority

FR 9305447 A 19930506

Abstract (en)

The device comprises a series of hoses (1) connected together via tees (3) by quick-connection means (2, 4, 5). On the tees are mounted, by screwing, rigid tubes, or poles (10, 11), which have means (15) for spraying droplets at their opposite end. Holding means are used for holding the rigid tubes in the desired position, which is generally vertical. These means may include a support (7), arms (16) or a tripod (17) placed on the ground, or a foot (19) to be implanted in the ground, or magnets (21) mounted on the tube, to be fixed on a suitable metal object already existing. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif comprend une série de tuyaux souples (1) reliés entre eux par des tés (3) par des moyens de raccordement rapide (2, 4, 5). Sur les tés sont montés par vissage des tubes rigides, ou perches (10, 11), qui portent à leur extrémité opposée des moyens (15) de projection de gouttelettes. Des moyens de maintien servent à maintenir les tubes rigides dans la position désirée, verticale en général. Ces moyens peuvent comporter un support (7), des bras (16) ou un trépied (17) posés sur le sol, ou un pied (19) à planter dans le sol, ou des aimants (21) montés sur le tube, à fixer sur un objet de métal convenable préexistant. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 3/02; A62C 39/00

IPC 8 full level

A62C 3/02 (2006.01); A62C 99/00 (2010.01)

CPC (source: EP)

A62C 3/0292 (2013.01); A62C 99/0072 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0514610 A1 19921125 - ZEUS [FR]
- [A] FR 2603812 A1 19880318 - COLLARD CATHERINE [FR]
- [A] US 3576212 A 19710427 - SILER JAMES H
- [A] US 3877526 A 19750415 - DOLBEER WILLIAM R, et al
- [AD] FR 2672808 A1 19920821 - KAIDONIS ARISTIDE [FR]
- [A] GB 2249723 A 19920520 - BEN SHLOMO SHLOMO
- [A] DE 3124005 A1 19830105 - MIRANDA MARIO J

Cited by

CN103961828A; CN109433705A; AU738422B2; GR1003060B; RU2692527C1; WO2005046800A1; WO9951305A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0623365 A1 19941109; EP 0623365 B1 19970319; AT E150328 T1 19970415; DE 69402099 D1 19970424; DE 69402099 T2 19970626; ES 2101456 T3 19970701; FR 2704777 A1 19941110; FR 2704777 B1 19950713; GR 3023700 T3 19970930

DOCDB simple family (application)

EP 94400986 A 19940505; AT 94400986 T 19940505; DE 69402099 T 19940505; ES 94400986 T 19940505; FR 9305447 A 19930506; GR 970401340 T 19970605