

Title (en)

Sprinkler, especially for irrigation of vegetation.

Title (de)

Regner, insbesondere zur Vegetations-Bewässerung.

Title (fr)

Arroseur, notamment pour l'irrigation de la végétation.

Publication

**EP 0641603 A1 19950308 (DE)**

Application

**EP 94113286 A 19940825**

Priority

DE 4329616 A 19930902

Abstract (en)

A sprinkler (1) has flow control means (10) for generating different flow behaviour patterns during the advance and return movement of its sprinkler head (2) so that on advance movement a far-reaching sharp jet, and on return movement a spraying jet which sprinkles the vicinity are discharged through one and the same nozzle outlet (11). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Regner (1) weist Strömungs-Steuermittel (10) zur Erzeugung unterschiedlichen Strömungsverhaltens beim Vor- und Rücklauf seines Regnerkopfes (2) auf, so daß beim Vorlauf ein weitreichender Stehstrahl und beim Rücklauf ein den Nahbereich beregnender Sprühstrahl durch ein und denselben Düsen-Ausgang (11) ausgetragen wird. <IMAGE>

IPC 1-7

**B05B 3/16**

IPC 8 full level

**B05B 3/04** (2006.01); **B05B 3/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B05B 3/0436** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3442496 A1 19850613 - SCHWARTZMAN JOEL
- [A] US 4760958 A 19880802 - GREENBERG ILAN [IL]
- [DA] EP 0362559 A2 19900411 - GARDENA KRESS & KASTNER GMBH
- [DA] EP 0410198 A2 19910130 - GARDENA KRESS & KASTNER GMBH [DE]

Cited by

CN103480517A

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0641603 A1 19950308; EP 0641603 B1 20011107**; AT E208236 T1 20011115; AU 686640 B2 19980212; AU 7140994 A 19950316; DE 4329616 A1 19950309; DE 59409937 D1 20011213; ES 2167342 T3 20020516; US 5611488 A 19970318; ZA 946152 B 19950322

DOCDB simple family (application)

**EP 94113286 A 19940825**; AT 94113286 T 19940825; AU 7140994 A 19940823; DE 4329616 A 19930902; DE 59409937 T 19940825; ES 94113286 T 19940825; US 29430994 A 19940823; ZA 946152 A 19940816