

Title (en)
Nozzle for spraying a surface

Title (de)
Düse zum Besprühen einer Fläche

Title (fr)
Buse pour l'irrigation d'une surface

Publication
EP 2511012 A1 20121017 (DE)

Application
EP 12157161 A 20120227

Priority
DE 102011007128 A 20110411

Abstract (en)
The nozzle has housing (12) with outlet opening (52) through which fluid is sprayed. A baffle plate (22) is positioned to deflect the beam on fluid ejected from the opening and is guided in displaceable state. A nozzle head (24) connected to baffle plate is provided with another outlet opening is guided by baffle plate guide rod (40) in displaceable state.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Düse zum Besprühen einer Fläche mit einem Gehäuse mit wenigstens einer ersten Austrittsöffnung für zu versprühendes Fluid sowie einem Prallteller, wobei der Prallteller zum Umlenken wenigstens eines aus der ersten Austrittsöffnung austretenden Strahles an zu versprühendem Fluid vorgesehen ist und wobei der Prallteller an einer im Gehäuse verschiebbar geführten Pralltellerführungsstange angeordnet ist. Erfindungsgemäß ist wenigstens ein Düsenkopf mit wenigstens einer zweiten Austrittsöffnung vorgesehen, wobei der Düsenkopf an einer in der Pralltellerführungsstange verschiebbar geführten Düsenkopfführungsstange angeordnet ist.

IPC 8 full level
B05B 1/14 (2006.01); **B05B 1/26** (2006.01); **B05B 3/04** (2006.01); **B05B 15/10** (2006.01); **B05B 15/74** (2018.01)

CPC (source: EP US)
B05B 1/14 (2013.01 - EP); **B05B 1/265** (2013.01 - EP US); **B05B 3/0427** (2013.01 - EP); **B05B 15/74** (2018.01 - EP US)

Citation (applicant)
EP 1170059 B1 20060906 - LECHLER GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] US 2568429 A 19510918 - BURNAM THOMPSON W, et al
• [A] US 2003057296 A1 20030327 - HUANG HUANG-FU [TW]
• [A] US 1606377 A 19261109 - MURRAY CHARLES R

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)
DE 102011007128 B3 20120209; EP 2511012 A1 20121017

DOCDB simple family (application)
DE 102011007128 A 20110411; EP 12157161 A 20120227