

Title (en)
Injector nozzle

Title (de)
Injektordüse

Title (fr)
Tuyère d'injecteur

Publication
EP 2923771 A1 20150930 (DE)

Application
EP 15158170 A 20150309

Priority
DE 102014205399 A 20140324

Abstract (en)
[origin: US2015266045A1] An injector nozzle having a housing, an interior space of the housing being defined in sections by a housing wall, and having an injector component arranged in the interior space of the housing at least in sections, wherein the housing wall has at least one through hole, the at least one through hole being appropriate for a human finger to reach in, at least in sections, and wherein the injector component has at least one handle portion, which handle portion is accessible via the through hole.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Injektordüse mit einem Gehäuse, wobei ein Innenraum des Gehäuses mittels einer Gehäusewand abschnittsweise definiert ist, und mit einem wenigstens abschnittsweise im Innenraum des Gehäuses angeordneten Injektorbauteil, bei der die Gehäusewand wenigstens eine Durchgangsöffnung aufweist, wobei die wenigstens eine Durchgangsöffnung für das wenigstens abschnittsweise Eingreifen eines menschlichen Fingers geeignet ist und wobei das Injektorbauteil wenigstens einen Griffabschnitt aufweist, der durch die Durchgangsöffnung hindurch erreichbar ist.

IPC 8 full level
B05B 7/04 (2006.01); **B05B 15/658** (2018.01); **B05B 1/04** (2006.01); **B05B 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05B 7/0425 (2013.01 - EP US); **B05B 15/658** (2018.01 - EP US); **B05B 1/046** (2013.01 - EP US); **B05B 1/14** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 2013043321 A1 20130221 - THOMAS LAWRENCE ERIC [US], et al

Citation (search report)

- [X] DE 4338585 A1 19950518 - GRAEF JORDT STEFFEN [DE]
- [X] WO 2013064989 A1 20130510 - DRECHSEL ARNO [AT]
- [X] US 2011198420 A1 20110818 - LAWYER JERRY D [US], et al
- [X] US 2388508 A 19451106 - MORRIS TIMPSON LEWIS G
- [A] WO 2006002300 A1 20060105 - SPRAYING SYSTEMS CO [US], et al

Cited by
EP3515604A4; CN105875570A; WO2018053494A1

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)
EP 2923771 A1 20150930; EP 2923771 B1 20200122; DE 102014205399 B3 20150910; DK 2923771 T3 20200427;
US 2015266045 A1 20150924; US 9527100 B2 20161227

DOCDB simple family (application)
EP 15158170 A 20150309; DE 102014205399 A 20140324; DK 15158170 T 20150309; US 201514661733 A 20150318