

Title (en)

WIRE FEEDING DEVICE FOR A THERMAL SPRAY BURNER

Title (de)

DRAHTZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN THERMISCHEN SPRITZBRENNER

Title (fr)

DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL POUR UN PISTOLET DE PULVERISATION THERMIQUE

Publication

EP 3069795 A1 20160921 (DE)

Application

EP 16160716 A 20160316

Priority

DE 102015103800 A 20150316

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drahtzuführvorrichtung (10) für einen thermischen Spritzbrenner, mit einem drehbaren Führungselement (12a, 12b) zum Führen eines Drahts (14) in Richtung des Spritzbrenners (11), wobei das drehbare Führungselement (12a, 12b) elektrisch leitend ausgebildet ist und hierdurch ein Leiten eines elektrischen Stroms von dem Führungselement (12a, 12b) zum Draht (14) erfolgt.

IPC 8 full level

B05B 7/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

B05B 7/224 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DD 284614 A5 19901121 - ZENTRALINSTITUT SCHWEISS [DD]
- [X] FR 2176224 A5 19731026 - METALLISATION STE NLE [FR]
- [X] DE 851708 C 19560726 - STEYER FRIEDHELM DR-ING
- [X] JP H05287495 A 19931102 - FURUKAWA ELECTRIC CO LTD

Cited by

US10604830B2; WO2017214184A1

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 3069795 A1 20160921; EP 3069795 B1 20181226; DE 102015103800 A1 20160922

DOCDB simple family (application)

EP 16160716 A 20160316; DE 102015103800 A 20150316