

Title (en)

BENDING DEVICE FOR BENDING A WIRE FOR A LATTICE TRUSS WELDING MACHINE

Title (de)

BIEGEVORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES DRAHTS FÜR EINE GITTERTRÄGERSCHWEISSMASCHINE

Title (fr)

DISPOSITIF DE PLIAGE D'UN FIL POUR UNE MACHINE DE SOUDAGE DE POUTRE EN TREILLIS

Publication

EP 3269466 B1 20200422 (DE)

Application

EP 17175798 A 20170613

Priority

DE 102016113036 A 20160715

IPC 8 full level

B21D 11/07 (2006.01); **B21D 11/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21D 11/07 (2013.01); **B21D 11/12** (2013.01)

Citation (opposition)

Opponent : Progress Maschinen & Automation AG

- DE 102016113036 A1 20180118 - MBK MASCHB GMBH [DE]
- EP 2789406 A1 20141015 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT]
- DE 4442929 A1 19950629 - FILZMOSE MASCHINENBAU GES M B [AT]
- DE 102013112482 A1 20140717 - FILZMOSE FRANZ [AT]
- EP 0023898 A1 19810211 - EVG ENTWICKLUNG VERWERT GES [AT]
- EP 3141314 A1 20170315 - EVG ENTWICKLUNGS- U VERWERTUNGS- GES M B H [AT]
- WO 2013000551 A1 20130103 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT], et al

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

DOCDB simple family (publication)

EP 3269466 A1 20180117; EP 3269466 B1 20200422; DE 102016113036 A1 20180118

DOCDB simple family (application)

EP 17175798 A 20170613; DE 102016113036 A 20160715