

Title (en)
Bending machine

Title (de)
Biegemaschine

Title (fr)
Cintreuse

Publication
EP 2789406 A1 20141015 (DE)

Application
EP 14001045 A 20140321

Priority
AT 2972013 A 20130412

Abstract (de)
Biegemaschine mit einem vorzugsweise stabförmigen Stößel (2), welcher über wenigstens eine Biegefläche (6) zum Biegen wenigstens eines Drahtes (1) verfügt und welcher mittels einer ersten Lagerungseinrichtung (11) und einer zweiten Lagerungseinrichtung (12) an einem Maschinenrahmen (10) gelagert ist, wobei der Stößel (2) durch die erste Lagereinrichtung (11) und die zweite Lagerungseinrichtung (12) translatorisch und rotatorisch bewegbar gelagert ist.

IPC 8 full level
B21D 11/07 (2006.01); **B21D 11/10** (2006.01); **B21F 1/00** (2006.01); **B21F 1/04** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
B21D 7/024 (2013.01 - AT); **B21D 7/04** (2013.01 - AT); **B21D 11/07** (2013.01 - EP); **B21D 11/10** (2013.01 - EP); **B21D 11/12** (2013.01 - AT); **B21D 11/125** (2013.01 - AT); **B21F 1/04** (2013.01 - EP); **B21F 27/12** (2013.01 - AT)

Citation (applicant)
AT 1742013 A

Citation (search report)
• [XAYI] DE 4442929 A1 19950629 - FILZMOSE MASCHINENBAU GES M B [AT]
• [XAYI] DE 3014282 A1 19811022 - SALZGITTER PEINE STAHLWERKE [DE]
• [YA] WO 2013000551 A1 20130103 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT], et al
• [A] FR 2394339 A1 19790112 - DAVUM [FR]

Citation (third parties)
Third party : Otten, Roth, Dobler & Partner mbB
DE 4442929 A1 19950629 - FILZMOSE MASCHINENBAU GES M B [AT]

Cited by
EP3888813A1; IT201700064059A1; EP3269466A1; EP3141314A1; EP2789406B1; EP3269466B1

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 2789406 A1 20141015; EP 2789406 B1 20180704; EP 2789406 B2 20220119; AT 514109 A1 20141015; AT 514109 B1 20150215; PL 2789406 T3 20181130; PL 2789406 T5 20220419

DOCDB simple family (application)
EP 14001045 A 20140321; AT 2972013 A 20130412; PL 14001045 T 20140321