

Title (en)
BENDING DEVICE FOR PRODUCING A CONTINUOUS LATTICE

Title (de)
BIEGEEINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES KONTINUIERLICHEN GITTERTRÄGERS

Title (fr)
DISPOSITIF CINTRAGE POUR LA FABRICATION D'UNE POUTRE A TREILIS CONTINUE

Publication
EP 3888813 A1 20211006 (DE)

Application
EP 21168732 A 20150909

Priority
• EP 21168732 A 20150909
• EP 15002639 A 20150909

Abstract (de)
Biegeeinrichtung für eine Anlage zum kontinuierlichen Herstellen eines Gitterträgers, in welcher ein zickzackförmig im Gitterträger hin- und herverlaufender Diagonalgurt draht in einer Produktionsrichtung herstellbar ist, mit drei quer zur Produktionsrichtung angeordneten Biegedornen (9-11), wovon sich zwei Biegedorne (9, 10) in variablem Abstand voneinander und ständig auf dem Höhenniveau des zugeführten Diagonalgurt drahtes befinden und sich der dritte Biegedorn (11) zwischen den beiden anderen Biegedornen befindet und aus einer Ausgangslage entlang des Diagonalgurt drahtes auf- und abbewegbar ist und aktiv das Biegen mit einer einstellbaren oberen Umkehrhöhe bewirkt, wobei zwecks Biegens der einzelnen Zacken des Diagonalgurt drahtes der auf- und abbewegbare Biegedorn entlang einer etwa kreisförmigen Bahn, die in einer durch den jeweiligen Diagonalgurt draht verlaufenden vertikalen Ebene liegt, und zusätzlich entlang des Radius der Kreisbahn bewegbar ist.

IPC 8 full level
B21F 27/20 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21F 27/20 (2013.01); **E04C 3/09** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 283868 B 19700825 - FILZMOSE FRANZ
• GB 2346575 A 20000816 - STRUCTHERM LTD [GB]
• DE 2063041 A1 19720615
• US 3487861 A 19700106 - FAHRENBACH WOLFGANG B
• FR 7144549 A 19711210
• EP 2789406 A1 20141015 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT]
• WO 2013000551 A1 20130103 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT], et al

Citation (search report)
• [AD] WO 2013000551 A1 20130103 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT], et al
• [A] EP 0355776 A2 19900228 - BITTLMAYER HUGO
• [A] FR 2118039 A1 19720728 - EVG ENTWICKLUNG VERWERT GES
• [A] US 3487861 A 19700106 - FAHRENBACH WOLFGANG B
• [A] DE 2063041 A1 19720615
• [A] GB 2346575 A 20000816 - STRUCTHERM LTD [GB]
• [A] AT 283868 B 19700825 - FILZMOSE FRANZ
• [A] EP 2789406 A1 20141015 - PROGRESS MASCHINEN & AUTOMATION AG [IT]

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 3141314 A1 20170315; EP 3888813 A1 20211006; EP 3888813 B1 20220907

DOCDB simple family (application)
EP 15002639 A 20150909; EP 21168732 A 20150909