

Title (en)

ARRANGEMENT OF SECTIONS OF A STRING OF SPRINGS FOR THE MANUFACTURE OF A SPRING CORE

Title (de)

ANORDNEN VON ABSCHNITTEN EINER FEDERSCHLANGE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES FEDERKERNS

Title (fr)

ENSEMBLE DE PARTIES D'UN SERPENTIN DE RESSORTS POUR LA FABRICATION D'UN NOYAU À RESSORTS

Publication

EP 3415463 A1 20181219 (DE)

Application

EP 17176194 A 20170615

Priority

EP 17176194 A 20170615

Abstract (de)

Zum Anordnen von Abschnitten (6) einer Federschlange (3), die eine vorgegebene Anzahl von Federtaschen (13) umfassen, für die Herstellung eines Federkerns (9) wird der jeweilige Abschnitt (6) mit einem ersten Förderer (4) gefördert, wird der jeweilige Abschnitt (6) an einen zweiten Förderer (7) übergeben und wird der jeweilige Abschnitt (6) mit dem zweiten Förderer (7) weitergefördert. Dabei werden Längen von Segmenten des jeweiligen Abschnitts (6) im Bereich des zweiten Förderers (7) gemessen, und, um eine vorgegebene Länge des Abschnitts (6) auf dem zweiten Förderer (7) einzustellen, werden Relativfördergeschwindigkeiten des zweiten Förderers (7) gegenüber dem ersten Förderer (4) abhängig von den gemessenen Längen eingestellt, während beide Förderer (4, 7) den jeweiligen Abschnitt (6) fördern.

IPC 8 full level

B68G 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B68G 9/00 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 2524895 B1 20130821 - SPUEHL AG [CH]

Citation (search report)

- [XA] DE 19529911 A1 19970220 - SPINTEX AG [CH]
- [AD] EP 2524895 B1 20130821 - SPUEHL AG [CH]
- [A] WO 02092495 A1 20021121 - SPUEHL AG ST GALLEN [CH], et al

Cited by

CN111053395A

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 3415463 A1 20181219; EP 3415463 B1 20200212; HR P20200631 T1 20200724

DOCDB simple family (application)

EP 17176194 A 20170615; HR P20200631 T 20200415