

Title (en)

Device for the production of reinforcement meshes for concrete panels.

Title (de)

Vorrichtung zur Herstellung von Bewehrungsgittern für Betonplatten.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication de treillis d'armature pour panneaux en béton.

Publication

EP 0622136 A1 19941102 (DE)

Application

EP 94106303 A 19940422

Priority

CH 126393 A 19930426

Abstract (en)

In the production of reinforcement meshes for reinforcement cages, the ends of the transverse rods on one side are aligned in a defined position by means of a stop element (5) and then welded to the longitudinal rods. Bending devices are then provided to bend the ends of the transverse rods. Reinforcement meshes produced in this way are particularly suitable for the mechanized production of reinforcement cages. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Herstellung von Bewehrungsgittern für Bewehrungskäfige werden die Querdrahtenden einer Seite mittels eines Anschlagelementes (5) auf eine bestimmte Position ausgerichtet und danach mit den Längsdrähten verschweisst. Anschliessend sind Biegevorrichtungen vorgesehen, um die Querdrahtenden umzubiegen. Solchermassen hergestellte Bewehrungsgitter eignen sich insbesondere für die maschinelle Erstellung von Bewehrungskäfigen. <IMAGE>

IPC 1-7

B21F 27/14; **B21F 27/20**; **B21F 23/00**

IPC 8 full level

B21F 23/00 (2006.01); **B21F 27/14** (2006.01); **B21F 27/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B21F 23/005 (2013.01); **B21F 27/14** (2013.01); **B21F 27/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2471818 A1 19810626 - PEDDINGHAUS ROLF [DE]
- [A] DE 3422661 A1 19851219 - IDEAL WERK C & E JUNGEBLODT GM [DE]
- [A] FR 2472523 A1 19810703 - ISHIHARA MASAMITSU [JP]

Cited by

CN111188502A; CN111644544A; CN111993086A; CN110498213A; CN112828208A; EP1704941A1; EP1704940A1; CN113102662A; CN115446232A; CN109926518A; CN117718418A; WO2017041122A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0622136 A1 19941102; **EP 0622136 B1 19970102**; AT E146994 T1 19970115; CH 687065 A5 19960913; DE 59401440 D1 19970213

DOCDB simple family (application)

EP 94106303 A 19940422; AT 94106303 T 19940422; CH 126393 A 19930426; DE 59401440 T 19940422