

Title (en)

Strand guiding for a curved continuous casting plant.

Title (de)

Strangführung für eine Bogenstranggießanlage.

Title (fr)

Dispositif de guidage des barres pour une installation de coulée continue de type courbe.

Publication

EP 0029018 A1 19810520 (DE)

Application

EP 80890116 A 19801013

Priority

AT 687479 A 19791022

Abstract (en)

[origin: ES8200580A1] A strand guide for an arcuate continuous casting plant has at least one arcuate, horizontally displaceable supporting and guiding structure. In order to be able to remove and install the supporting and guiding structure in a simple manner, on ensuring a good accessibility and not restricting the space on the casting platform, the supporting and guiding structure is mounted on at least one intermediate trestle. The intermediate trestle is adjustable in the arc plane and is supported on at least one supporting trestle which is adjustable transversely to the arc plane.

Abstract (de)

Eine Strangführung für eine Bogenstranggießanlage weist mindestens ein bogenförmiges, horizontal verschiebbares Stütz- und Führungsgerüst (3) auf. Um das Stütz- und Führungsgerüst in einfacher Weise aus- und einbauen zu können, wobei eine gute Zugänglichkeit gegeben ist und der Platz auf der Gießbühne nicht beschränkt wird und um mit geringen Hallengrößen das Auslangen zu finden, ist das Stütz- und Führungsgerüst (3) auf mindestens einem Zwischengestell (12) gelagert, welches in der Bogenebene verstellbar ist und ist das Zwischengestell (12) auf mindestens einem Traggestell (15, 16) abgestützt, das quer zur Bogenebene verstellbar ist.

IPC 1-7

B22D 11/128; B22D 11/12

IPC 8 full level

B22D 11/128 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B22D 11/1282 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- AT 289318 B 19710413 - SCHLOEMANN AG [DE]
- US 3763923 A 19731009 - GALLUCCI F
- US 3995683 A 19761207 - GUYOT ANDRE, et al
- DE 1294603 B 19690508 - DEMAG AG
- DE 1920757 B2 19731004
- US 3627026 A 19711214 - BOHNE GUNTER, et al
- DE 1239440 B 19670427 - SCHLOEMANN AG
- AT 290038 B 19710510 - CONCAST INC
- GB 1414342 A 19751119 - USS ENG & CONSULT

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0029018 A1 19810520; EP 0029018 B1 19830302; AT 363627 B 19810825; AT A687479 A 19810115; BR 8006758 A 19810428; CA 1148327 A 19830621; DE 3062223 D1 19830407; ES 496165 A0 19811116; ES 8200580 A1 19811116; JP S5684161 A 19810709; US 4428415 A 19840131

DOCDB simple family (application)

EP 80890116 A 19801013; AT 687479 A 19791022; BR 8006758 A 1981021; CA 361219 A 19800929; DE 3062223 T 19801013; ES 496165 A 1981022; JP 14675780 A 1981020; US 19375580 A 19801003