

Title (en)
DEVICE FOR ATTACHING A MODULE TO A FRAME OF A ROLLING STAND

Title (de)
EINRICHTUNG ZUM ANBRINGEN EINES MODULS AN EINEN STÄNDERRAHMEN EINES WALZGERÜSTS

Title (fr)
DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN MODULE SUR UN CADRE DE SUPPORT D'UNE CAGE DE LAMINOIR

Publication
EP 3689485 A1 20200805 (DE)

Application
EP 20153294 A 20200123

Priority
• DE 102019201369 A 20190204
• DE 102019214249 A 20190919

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einrichtung (10) zum Anbringen eines Moduls (12) an einen Ständerrahmen eines Walzgerüsts, umfassend zumindest ein Keilelement (14), das zwischen einer Anschlagfläche des Ständerrahmens und einer Kontaktfläche (16) des Moduls (12) anordenbar ist, wobei das Keilelement (14) parallel zu einer Transportrichtung, in der Material durch das Walzgerüst hindurch bewegt wird, verschiebbar ist, wobei das Keilelement (14) eine parallel zur Transportrichtung verlaufende Grundfläche (18) und eine in einem Winkel hierzu angeordnete Keilfläche (19) aufweist, derart, dass durch ein Verschieben des Keilelements (14) parallel zur Transportrichtung ein seitlicher Abstand (A) des Moduls (12) zur Mitte (20) des Bandlaufs veränderlich ist.

IPC 8 full level
B21B 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B21B 31/02 (2013.01); **B21B 27/10** (2013.01); **B21B 38/00** (2013.01); **B21B 39/08** (2013.01); **B21B 39/16** (2013.01); **B21B 45/0218** (2013.01); **B21B 45/0233** (2013.01); **B21B 45/0245** (2013.01); **B21B 45/0275** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1753555 B1 20090805 - SMS SIEMAG AG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 2023728 A1 19701126
• [A] US 2012074 A 19350820 - AUGUSTIN SMITH SHERIDAN
• [A] US 2264218 A 19411125 - O'MALLEY JOSEPH M
• [A] WO 2008058595 A1 20080522 - SIEMENS VAI METALS TECH GMBH [AT], et al

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 3689485 A1 20200805; EP 3689485 B1 20220720

DOCDB simple family (application)
EP 20153294 A 20200123