

Title (en)  
Straightening machine for rolled beams

Title (de)  
Richtmaschine für gewalzte Träger

Title (fr)  
Machine pour le dressage des poutres laminées

Publication  
**EP 0953385 A1 19991103 (DE)**

Application  
**EP 99108207 A 19990427**

Priority  
DE 19819063 A 19980429

Abstract (en)  
The machine comprises alignment discs which locate against the inner sides of the flanges of the section and a supported by an alignment shaft. One of the discs is firmly attached to the shaft via a mounting bush while the other can be adjusted in position and sits on an adjustable bush. The sliding bush is displaced by means of a piston unit.

Abstract (de)  
Bei einer Richtmaschine für gewalzte Träger, insbesondere H-Träger, bei der mindestens eine der beiden den Trägerflanschen von innen her anliegenden, von einer Richtwelle getragenen Richtscheiben axial verstellbar ist, wobei die eine Richtscheibe über eine Montagebuchse fest mit der Richtwelle verbunden ist, während die zweite Richtscheibe ihrem Einstellmaß entsprechend positionsgekontert auf einer auf der Montagebuchse verstellbar angeordneten Verschiebebuchse sitzt, ist wahlweise einerseits die Montagebuchse mit der Verschiebebuchse und andererseits separat die Verschiebebuchse an eine Kolben-/Zylindereinheit ankuppelbar.

IPC 1-7  
**B21D 3/05**

IPC 8 full level  
**B21D 3/05** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B21D 3/05** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] JP H09253750 A 19970930 - KAWASAKI HEAVY IND LTD
- [AD] EP 0472765 A1 19920304 - KAWASAKI STEEL CO [JP]
- [A] EP 0693329 A2 19960124 - HITACHI SHIPBUILDING ENG CO [JP]

Cited by  
CN102151722A; WO2023138888A1

Designated contracting state (EPC)  
AT DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0953385 A1 19991103; EP 0953385 B1 20020626**; AT E219706 T1 20020715; DE 19819063 A1 19991104; DE 59901836 D1 20020801; JP H11342422 A 19991214; US 6038907 A 20000321

DOCDB simple family (application)  
**EP 99108207 A 19990427**; AT 99108207 T 19990427; DE 19819063 A 19980429; DE 59901836 T 19990427; JP 11840199 A 19990426; US 30105499 A 19990428