

Title (en)

Device for coupling a shifting means

Title (de)

Vorrichtung zum Ankuppeln eines Verschiebemittels

Title (fr)

Dispositif pour accoupler un moyen de déplacement

Publication

EP 0887123 A2 19981230 (DE)

Application

EP 98111426 A 19980622

Priority

DE 19727619 A 19970628

Abstract (en)

The apparatus serves for coupling a shunter unit (1) to a roll change carriage (10) or a roll stand. The shunter unit has a coupling head (4) housing in its interior an axially movable member (5) provided with radially displaceable engagement elements (8). These elements engage a coupling housing (9) which is attached to the carriage (10) and, in the coupling position, surrounds the coupling head (4).

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Ankuppeln eines Verschiebemittels (1) an einen Walzenwechselwagen/-schlitten oder ein Walzgerüst bzw. einen Walzenständer (10), läßt sich das Ankuppeln an das Verschiebemittel vereinfachen, wenn das Verschiebemittel (1) mit einem Kupplungskopf (4) ausgebildet ist, der in seinem Inneren ein axiales Ein- und Ausrückelement (5) aufweist, dem radial verlagerbare Rastkörper (8) zugeordnet sind, die in ein in situ den Kupplungskopf (4) umschließendes Kupplungsgehäuse (9) eingreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

B21B 31/10

IPC 8 full level

B21B 31/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B21B 31/103 (2013.01); **B21B 2203/30** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT DE IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0887123 A2 19981230; **EP 0887123 A3 20000301**; **EP 0887123 B1 20011114**; AT E208663 T1 20011115; DE 19727619 A1 19990107; DE 59802122 D1 20011220

DOCDB simple family (application)

EP 98111426 A 19980622; AT 98111426 T 19980622; DE 19727619 A 19970628; DE 59802122 T 19980622