

Title (en)
Mounting plate for a quick coupling apparatus

Title (de)
Anbauplatte für Schnellwechsellvorrichtung

Title (fr)
Plaque de fixation pour un coupleur rapide

Publication
EP 2107166 A2 20091007 (DE)

Application
EP 09007768 A 20070125

Priority
• EP 07450009 A 20070125
• AT 2342006 U 20060327
• AT 5052006 U 20060629

Abstract (en)
The mounting bracket (1) has a coupling rod for engaging a coupling hook of a quick die change equipment. The mounting bracket is fastened to an attachment. The mounting bracket has a lock support which is opened continuously and in which lock is pivoted at the quick die change equipment to define the mounting bracket with the attachment at the quick die change equipment.

Abstract (de)
Eine Anbauplatte (1) zum Befestigen von Anbaugeräten an Baggerauslegern mit Hilfe einer Schnellwechsellvorrichtung besitzt wenigstens eine Kupplungsstange, die von zwei Aufnahmebolzen (5) gebildet ist, wobei die Aufnahmebolzen (5) an der Anbauplatte (1) lösbar befestigt sind. Um einen genauen Sitz der Aufnahmebolzen (5) zu erreichen, sind diese mit konischen Enden (7) ausgebildet, die in konische Aussparungen (11) in einer Aufnahmehülse (9), in der auch Gewindelöcher (13) für die Befestigungsschrauben (15) für die Aufnahmebolzen (5) vorgesehen sind, eingreifen.

IPC 8 full level
E02F 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/3613 (2013.01); **E02F 3/3618** (2013.01); **E02F 3/3627** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 2087 U1 19980427 - BAUMASCHINENTECHNIK GES M B H [AT]
• AT 8070 U1 20060115 - BAUMASCHINENTECHNIK GES M B H [AT]
• AT 413117 B 20051115 - BAUMASCHINENTECHNIK GES M B H [AT]
• WO 9846835 A1 19981022 - BAUMASCHINENTECHNIK GES MBH [AT], et al
• EP 0616084 A1 19940921 - TREVI BENNE SRL [IT]

Cited by
DE102017130436A1; DE102019106613B4; EP3708716A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1842970 A2 20071010; **EP 1842970 A3 20081231**; **EP 1842970 B1 20110302**; AT 11152 U1 20100515; AT 9344 U1 20070815; AT E500386 T1 20110315; DE 502007006576 D1 20110414; EP 2107166 A2 20091007; EP 2107166 A3 20100317; EP 2107166 B1 20121031; SI 1842970 T1 20110630

DOCDB simple family (application)
EP 07450009 A 20070125; AT 07450009 T 20070125; AT 5052006 U 20060629; AT 8342009 U 20091229; DE 502007006576 T 20070125; EP 09007768 A 20070125; SI 200730598 T 20070125