

Title (en)
SYSTEM FOR COUPLING A BUCKET TO A CONSTRUCTION MACHINE AND CONSTRUCTION MACHINE AND BUCKET COMPRISING THIS TYPE OF SYSTEM

Title (de)
KOPPLUNGSSYSTEM EINES LÖFFELS AN EIN BAUSTELLENFAHRZEUG, UND BAUSTELLENFAHRZEUG UND LÖFFEL, DIE EIN SOLCHES SYSTEM UMFASSEN

Title (fr)
SYSTEME DE COUPLAGE D'UN GODET A UN ENGIN DE CHANTIER ET ENGIN DE CHANTIER ET GODET COMPORTANT UN SYSTEME DE CE GENRE

Publication
EP 3048203 A1 20160727 (FR)

Application
EP 16150337 A 20160106

Priority
FR 1500138 A 20150123

Abstract (fr)
Système de couplage d'un outil, notamment d'un godet, à un engin de chantier, de travaux publics ou analogues, notamment à un bras de levage d'un engin de chantier, notamment une pelleuse, constitué d'une part d'un dispositif (2) de connexion destiné à être solidarisé au godet et d'autre part d'un coupleur (1), ou attache rapide, destiné à être solidarisé à l'engin de chantier, le couplage s'effectuant d'une part par l'intermédiaire d'au moins un crochet (5) issu de l'un du dispositif de connexion et de l'attache rapide et s'accrochant à un axe (3) correspondant de l'autre du dispositif de connexion et de l'attache rapide et d'autre part par un dispositif formant verrou (6, 7, 8, 10, 15) à distance de l'axe.

IPC 8 full level
E02F 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/3645 (2013.01); **E02F 3/365** (2013.01); **E02F 3/3672** (2013.01); **E02F 3/3686** (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2994576 A1 20140221 - MORIN MARCEL [FR]

Citation (search report)
• [XYI] FR 2994576 A1 20140221 - MORIN MARCEL [FR]
• [Y] US 2010172732 A1 20100708 - DARAIE SHADRUZ [US], 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 3048203 A1 20160727; **EP 3048203 B1 20211020**; ES 2900860 T3 20220318; FR 3031993 A1 20160729; FR 3031993 B1 20170421

DOCDB simple family (application)
EP 16150337 A 20160106; ES 16150337 T 20160106; FR 1500138 A 20150123