

Title (en)
MACHINE

Title (de)
MASCHINE

Title (fr)
MACHINE

Publication
EP 3789540 A1 20210310 (DE)

Application
EP 19195748 A 20190905

Priority
EP 19195748 A 20190905

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Maschine (1) zur Betätigung eines Werkzeugs (2), wobei die Maschine (1) eine Hydraulikanlage (3) mit einer ersten Zuleitung (3a) zur Verbindung mittels einer ersten Kupplung (5a) mit einer ersten Hydraulikleitung (2a) des Werkzeugs (2), welche erste Hydraulikleitung (2a) bei Druckbeaufschlagung eine Betätigung des Werkzeugs (2) vermittelt, sowie einen in einem Verriegelungszyylinder (4) beweglich gelagerten Verriegelungsbolzen (5) zur Sicherung des Werkzeugs (2) an der Maschine (1), wobei der Verriegelungsbolzen (5) durch Druckbeaufschlagung einer Verriegelungsleitung (4a) in eine Sicherungsposition und durch Druckbeaufschlagung einer Entriegelungsleitung (4b) in eine Freigabeposition bewegbar ist, umfasst, wobei die Verriegelungsleitung (4a) mit der ersten Zuleitung (3a) verbunden ist.

IPC 8 full level
E02F 3/36 (2006.01); **E02F 9/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02F 3/365 (2013.01); **E02F 3/3654** (2013.01); **E02F 3/3663** (2013.01); **E02F 9/226** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 2019110122 A1 20190613 - VOLVO CONSTR EQUIP AB [SE]
- [X] AT 2322 U2 19980825 - BAUMASCHINENTECHNIK GES M B H [AT]
- [XY] WO 2011019312 A1 20110217 - OILQUICK AB [SE], et al
- [X] DE 2640840 A1 19770407 - RENHOLMENS MEK VERKSTAD AB
- [Y] EP 1329559 A2 20030723 - SAUER THOMAS [DE]

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 3789540 A1 20210310

DOCDB simple family (application)
EP 19195748 A 20190905