

Title (en)
CONNECTION TOOL ASSEMBLY

Title (de)
ANBAUWERKZEUGEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'OUTIL DE MONTAGE

Publication
EP 3712331 A1 20200923 (DE)

Application
EP 20159171 A 20200225

Priority
DE 102019107475 A 20190322

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anbauwerkzeugeinrichtung (10), insbesondere Anbauverdichter (10), die an einen Bagger ankuppelbar ist, mit einem Gehäuse (12), umfassend ein Unterteil (16) sowie ein Oberteil (14), die über flexible Ruffeinrichtungen (18) verbunden sind, und einem wechselbaren Anbauwerkzeug (22), insbesondere einer Verdichterplatte (22), wobei das Anbauwerkzeug (22) mittels einer Verriegelungseinrichtung lösbar am Gehäuse (12) fixierbar ist, wobei das Gehäuseunterteil (16) im wesentlichen einstückig als Gussteil ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E01C 19/38 (2006.01); **E02D 3/074** (2006.01); **E02F 3/36** (2006.01); **E02F 3/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/38 (2013.01); **E02D 3/046** (2013.01); **E02D 3/074** (2013.01); **E02F 3/3622** (2013.01); **E02F 3/3627** (2013.01); **E02F 3/364** (2013.01); **E02F 3/967** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202005006059 U1 20050623 - MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK [DE]
• DE 102008006211 B4 20121129 - MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK UND SONDERBAUTEN MBH [DE]
• DE 102018110465 A1 20191107 - MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE AG [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 102008006211 A1 20090806 - MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK [DE]
• [A] US 9926677 B1 20180327 - BECKHUSEN JORDAN R [US], et al
• [AD] DE 202005006059 U1 20050623 - MTS GES FUER MASCHINENTECHNIK [DE]
• [ADP] DE 102018110465 A1 20191107 - MTS MASCHINENTECHNIK SCHRODE AG [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 3712331 A1 20200923; **EP 3712331 B1 20230510**; DE 102019107475 A1 20200924

DOCDB simple family (application)
EP 20159171 A 20200225; DE 102019107475 A 20190322