

Title (en)

EDGE PROCESSING DEVICE OF A ROAD ROLLER, AND ROAD ROLLER

Title (de)

KANTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG EINER STRASSENWALZE, SOWIE STRASSENWALZE

Title (fr)

DISPOSITIF DE FAÇONNAGE DE BORDS D'UN ROULEAU COMPRESSEUR ET ROULEAU COMPRESSEUR

Publication

EP 3184696 A1 20170628 (DE)

Application

EP 16199048 A 20161116

Priority

- DE 102015226329 A 20151221
- DE 102016203321 A 20160301

Abstract (de)

Bei einer Kantenbearbeitungseinrichtung (5) einer Straßenwalze (1) zum Bearbeiten einer Straßenoberfläche (70), mit einem auswechselbaren Kantenandrück- oder Kantenschneidwerkzeug (6), das um eine im wesentlichen parallel zur Straßenoberfläche (70) verlaufende Rotationsachse (40) drehbar gelagert ist und mit Hilfe eines coaxial zur Rotationsachse (40) anbringbaren Befestigungsmittels (7) an der Straßenwalze (1) auswechselbar befestigt ist, ist vorgesehen, dass das Befestigungsmittel (7) und ein Montagewerkzeug (20) einander angepasste Ankopplungsmittel (8, 9) zur Übertragung eines Drehmomentes aufweisen, und die einander angepassten Ankopplungsmittel (8, 9) derart gegenseitig ineinandergreifen, dass sie in der Montage- oder Demontageposition des Montagewerkzeugs (20) in Axialrichtung (42) der Rotationsachse (40) nicht voneinander trennbar sind.

IPC 8 full level

E01C 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 19/268 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010008308 A1 20110818 - BOMAG GMBH [DE]
- CN 201473863 U 20100519 - SANY HEAVY IND CO LTD

Citation (search report)

- [X] DE 2919154 B1 19800904 - WAGNER HERMANN, et al
- [XD] CN 201473863 U 20100519 - SANY HEAVY IND CO LTD
- [AD] DE 102010008308 A1 20110818 - BOMAG GMBH [DE]

Cited by

EP4389977A1

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 3184696 A1 20170628; EP 3184696 B1 20210106

DOCDB simple family (application)

EP 16199048 A 20161116