

Title (en)
ROLLER TOOL FOR A SOIL WORKING ROLLER

Title (de)
WALZENWERKZEUG FÜR EINE BODENBEARBEITUNGSWALZE

Title (fr)
OUTIL ROULEAU POUR UN ROULEAU DE TRAITEMENT DU SOL

Publication
EP 4006233 A1 20220601 (DE)

Application
EP 21205134 A 20211028

Priority
DE 102020131448 A 20201127

Abstract (en)
[origin: CN114561929A] A roller tool for a ground finishing roller of a ground finishing machine, the roller tool comprising: a tool carrier (46) to be fixed on an outer circumferential side of a carrier jacket (26) of the ground finishing roller (20); an exchangeable holder (34) which is releasably fastened to the tool carrier (46); and an exchangeable tool (70), which is releasably fastened to the exchangeable holder (34).

Abstract (de)
Ein Walzenwerkzeug für eine Bodenbearbeitungswalze einer Bodenbearbeitungsmaschine, umfasst einen an einer Außenumfangsseite eines Trägemantels (26) einer Bodenbearbeitungswalze (20) festzulegenden Werkzeugträger (46), einen an dem Werkzeugträger (46) lösbar festzulegenden Wechselhalter (34) und ein an dem Wechselhalter (34) lösbar festzulegendes Wechselwerkzeug (70).

IPC 8 full level
E02D 3/026 (2006.01); **E01C 19/23** (2006.01); **E02F 9/28** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E01C 19/236 (2013.01 - EP); **E01C 23/12** (2013.01 - EP); **E01C 23/127** (2013.01 - CN); **E02D 3/026** (2013.01 - CN EP); **E02D 3/0265** (2013.01 - US); **E02F 3/20** (2013.01 - EP); **E02F 9/2825** (2013.01 - EP); **E02F 9/2833** (2013.01 - EP); **E02F 9/2866** (2013.01 - EP); **E01C 21/00** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
WO 2013107545 A2 20130725 - HAMM AG [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 102013217042 A1 20150305 - HAMM AG [DE]
• [XA] DE 1297042 B 19690604 - CATERPILLAR TRACTOR CO
• [XDA] WO 2013107545 A2 20130725 - HAMM 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 4006233 A1 20220601; **EP 4006233 B1 20230816**; AU 2021273636 A1 20220616; AU 2021273636 B2 20230525; CN 114561929 A 20220531; CN 217480123 U 20220923; DE 102020131448 A1 20220602; US 11959244 B2 20240416; US 2022170222 A1 20220602

DOCDB simple family (application)
EP 21205134 A 20211028; AU 2021273636 A 20211126; CN 202111409353 A 20211125; CN 202122906195 U 20211125; DE 102020131448 A 20201127; US 202117533565 A 20211123