

Title (en)
Finisher.

Title (de)
Fertiger.

Title (fr)
Finisseuse.

Publication
EP 0489969 A1 19920617 (DE)

Application
EP 90124254 A 19901214

Priority
EP 90124254 A 19901214

Abstract (en)
In a road finisher (F), in particular a self-propelled road finisher with tractor (2) and built-in beam (B), which has an internal combustion engine (4) serving as primary drive (8) and a multiplicity of secondary drives (30-42) for the functions in and on the road finisher which can be controlled individually and are in drive connection with the primary drive (P), electric secondary drives (30-42) are used which are arranged at the respective functional components and are attached to at least one generator (19) coupled to the primary drive (P). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Straßenfertiger (F), insbesondere einem selbstfahrenden Straßenfertiger mit Zugmaschine (2) und Einbaubohle (B), der einen als Primärtrieb (8) dienenden Verbrennungsmotor (4) und eine Vielzahl von Sekundärtrieben (30-42) für die Funktionen in und am Straßenfertiger aufweist, die individuell steuerbar und mit dem Primärtrieb (P) antriebsverbunden sind, werden elektrische Sekundärtriebe (30-42) eingesetzt, die bei den jeweiligen Funktionskomponenten angeordnet und an wenigstens einen mit dem Primärtrieb (P) gekoppelten Generator (19) angeschlossen sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/48

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2135526 A1 19721222 - DOMENIGHETTI DOMENICO [CH]
• [A] EP 0316752 A1 19890524 - EGLI AG [CH]

Cited by
EP2256247A1; EP2256248A1; EP1577443A1; EP1118714A3; EP0628661A1; CN101899810A; CN101899808A; CN101929123A; EP2333158A1; EP1118714A2; US11548735B2; WO2018172244A1; WO2010006759A1; WO2015195236A1; US8628271B2; US8356958B2; WO2022260962A1; EP3353349B1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0489969 A1 19920617; EP 0489969 B1 19940727; EP 0489969 B2 19991117; AT E109232 T1 19940815; DE 59006642 D1 19940901; DK 0489969 T3 19941010; DK 0489969 T4 20000515; ES 2057345 T3 19941016; ES 2057345 T5 20000316; JP H04269204 A 19920925; JP H081046 B2 19960110

DOCDB simple family (application)
EP 90124254 A 19901214; AT 90124254 T 19901214; DE 59006642 T 19901214; DK 90124254 T 19901214; ES 90124254 T 19901214; JP 32753491 A 19911211