

Title (en)
Roadfinisher.

Title (de)
Strassenfertiger.

Title (fr)
Finisseur.

Publication
EP 0628661 A1 19941214 (DE)

Application
EP 94103431 A 19940307

Priority
DE 9308802 U 19930614

Abstract (en)
In a roadfinisher (F) having electric drives for functional components, a primary drive unit (13, 14; 15) for the drives which is formed from an internal combustion engine and three-phase generator, and a chassis (1) possessing running gear (2, 2'), on which chassis there are provided, in the working direction of travel, at the front a material container (9) and at the rear a transverse distribution device (7), between which the primary drive unit and a driver's cab (11) are arranged on the chassis (1), the primary drive unit (13, 14; 15) forms an independent structural unit (B, B') which is arranged, in the working direction of travel (A), behind the driver's cab (11) and so as to be detachable from the chassis (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Straßenfertiger (F) mit elektrischen Antrieben für Funktionskomponenten, einem aus Verbrennungsmotor und Drehstromgenerator gebildeten Primärtriebsaggregat (13, 14; 15) für die Antriebe und einem ein Fahrwerk (2, 2') aufweisenden Chassis (1) an dem in Arbeitsfahrtrichtung vorne eine Gutbehälter (9) und hinten eine Querverteileinrichtung (7) vorgesehen sind, zwischen denen auf dem Chassis (1) das Primärtriebsaggregat und ein Führerstand (11) angeordnet sind, bildet das Primärtriebsaggregat (13, 14; 15) eine eigenständige Baueinheit (B, B'), die in Arbeitsfahrtrichtung (A) hinter dem Führerstand (11) und vom Chassis (1) abnehmbar angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 19/48

IPC 8 full level
B60K 5/10 (2006.01); **E01C 19/48** (2006.01); **F02B 61/00** (2006.01); **F02B 63/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 19/48 (2013.01); **E01C 2301/10** (2013.01); **F02B 63/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [DA] EP 0489969 A1 19920617 - VOEGELE AG J [DE]
• [A] DE 9206935 U1 19920730

Cited by
DE19513193A1; DE19513193C2; EP4183926A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9308802 U1 19930819; CN 1059004 C 20001129; CN 1105726 A 19950726; DE 59405203 D1 19980312; EP 0628661 A1 19941214; EP 0628661 B1 19980204; JP 2788191 B2 19980820; JP H0754306 A 19950228

DOCDB simple family (application)
DE 9308802 U 19930614; CN 94106563 A 19940610; DE 59405203 T 19940307; EP 94103431 A 19940307; JP 12996494 A 19940613