

Title (en)
Road finisher

Title (de)
Straßenfertiger

Title (fr)
Finisseur

Publication
EP 2169117 A1 20100331 (DE)

Application
EP 08016989 A 20080926

Priority
EP 08016989 A 20080926

Abstract (en)
The paver (F) has a paving screed (E) linked to a chassis, and a distributing auger (6) carried at a rear end (3) of the chassis by a distributing auger support (4). Upright scraper blades (20) are provided between the auger and the screed and associated to an extended extension screed part (12). The blades are arranged at paving screed extensions (13), and a scraper blade section (20a) is structurally separated from the screed at a channel sheet steel plate (15). The blade section is adjustable in height direction via a drive (7) i.e. hydraulic cylinder, during a road mat casting process.

Abstract (de)
An einem Straßenfertiger (F) mit einer in der Arbeitsbreite stufenlos variierbaren Einbaubohle (E), an die zur stufenweisen weiteren Verbreiterung der Arbeitsbreite wenigstens ein Bohlen-Verbreiterungsteil (13) anbaubar ist, einer in einer Schneckenaufhängung (4) abgestützten Verteilerschnecke (6), an die Verteilerschneckenverlängerungen (19a, 19b, 19c) anbaubar sind, und in Arbeitsfahrtrichtung hinter der Verteilerschnecke angeordneten Vorabstreifern (20), wird zumindest der einem montierten Verbreiterungsteil (13) zugeordnete Vorabstreiferabschnitt (20a) von einem Kanalblech (15) der montierten Verteilerschneckenverlängerung (19a, 19b, 19c) getragen, und ist der Vorabstreiferabschnitt (20a) zusammen mit der Schneckenaufhängung (4) über einen während eines Einbaus fernbetätigbaren Antriebs (7) höhenverstellbar.

IPC 8 full level
E01C 19/48 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 19/48 (2013.01 - EP US); **E01C 2301/14** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 10200361 A1 20030717 - HERMANN KIRCHNER GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 10028819 A1 20010104 - SUMITOMO CONSTR MACHINERY MFG [JP]
• [A] DE 29713808 U1 19970925 - BAECHLE HANS DIETER [DE]
• [A] EP 1120495 A1 20010801 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by
US11479925B2; CN105908601A; JP2018127809A; EP3988714A1; JP2019199709A; EP3575491A1; CN110552275A; WO2012159630A3; EP3575491B1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2169117 A1 20100331; EP 2169117 B1 20130710; CN 101684635 A 20100331; CN 101684635 B 20120125; JP 2010077799 A 20100408; JP 4892047 B2 20120307; US 2010080655 A1 20100401; US 8267619 B2 20120918

DOCDB simple family (application)
EP 08016989 A 20080926; CN 200910177768 A 20090925; JP 2009203419 A 20090903; US 55651909 A 20090909