

Title (en)  
Paver

Title (de)  
Straßenfertiger

Title (fr)  
Finisseuse de route

Publication  
**EP 2599920 A1 20130605 (DE)**

Application  
**EP 11009536 A 20111201**

Priority  
EP 11009536 A 20111201

Abstract (en)  
The machine (F) has a screed (9) including a hydraulically movable extendable screed part (10), and a control panel (27) having a control that is manually operable by an operator. The control includes a rotary knob (16) that is manually movable between a zero position and a maximum position to produce an increase in kinetic resistance noticeable by the operator, the increased kinetic resistance noticeably signals either a predetermined speed or a transition between two different speeds of a movement actuator (11) of the extendable screed part.

Abstract (de)  
Bei einem Straßenfertiger (F) mit einer einen hydraulisch verfahrbaren Ausziehbohlenteil (10) aufweisenden Einbaubohle (B), einer elektronischen Steuervorrichtung (7) und ein mit der Steuervorrichtung verknüpftes Bedienpult (27), an dem ein von einem Bediener manuell bewegbares Betätigungsinstrument (A) angeordnet ist, mit dem der Wert eines Steuerstroms (I) für einen Proportionalmagneten (15) wenigstens eines Proportional-Steuerventils (14) zur Geschwindigkeitseinstellung eines hydraulischen Verschiebe-Aktors (11) des Ausziehbohlenteiles einstellbar ist, ist mit dem Betätigungsinstrument (A) innerhalb seines Bewegungsweges zur Einstellung entweder einer vorbestimmten Verschiebegeschwindigkeit oder eines Übergangs zwischen zwei unterschiedlichen Verschiebegeschwindigkeiten des Verschiebe-Aktors (11) des Ausziehbohlenteiles (10) ein vom Bediener spürbarer Bewegungswiderstands-Maximalwert erzeugbar.

IPC 8 full level  
**E01C 19/48** (2006.01); **G05G 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E01C 19/22** (2013.01 - US); **E01C 19/48** (2013.01 - EP US); **G05G 1/10** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/16** (2013.01 - EP US); **E01C 2301/30** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• EP 2325390 A1 20110525 - JOSEPH VOEGELE AG [DE]  
• US 5362176 A 19941108 - SOVIK ROBERT A [US]

Citation (search report)  
• [AD] EP 2325390 A1 20110525 - JOSEPH VOEGELE AG [DE]  
• [A] WO 2010115710 A2 20101014 - JETTER AG [DE], et al

Cited by  
EP3178992A1; US8979425B2

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 2599920 A1 20130605**; **EP 2599920 B1 20150211**; CN 103132442 A 20130605; CN 103132442 B 20150916; JP 2013117158 A 20130613; JP 5680609 B2 20150304; PL 2599920 T3 20150731; US 2013142572 A1 20130606; US 8641321 B2 20140204

DOCDB simple family (application)  
**EP 11009536 A 20111201**; CN 201210507193 A 20121130; JP 2012252486 A 20121116; PL 11009536 T 20111201; US 201213677789 A 20121115