

Title (en)
Construction machine for treating surfaces

Title (de)
Baumaschine zum Bearbeiten von Bodenflächen

Title (fr)
Machine de construction pour traiter des surfaces

Publication
EP 1167626 A1 20020102 (DE)

Application
EP 01108351 A 20010403

Priority
DE 10031195 A 20000627

Abstract (en)
The machine to strip the surfaces of roads has a powered roller (8) at the machine frame (4), with exchangeable tools (14) at its mantle surface. A seat (27) for the operator is at the roller working zone, which can be moved into at least one working position along the roller, and parallel to it. The seat is mounted to at least one of the track drives (5) of the machine.

Abstract (de)
Bei einer Baumaschine (1) zum Bearbeiten von Bodenoberflächen, mit einem Fahrwerk (2), das einen Maschinenrahmen (4) trägt, mit einer an dem Maschinenrahmen (4) gelagerten antreibbaren Arbeitswalze (8), auf deren Mantelfläche (12) auswechselbare Werkzeuge (14) befestigt sind, die von einem an der Arbeitswalze (8) angrenzenden Arbeitsraum aus zugänglich sind, ist vorgesehen, dass in dem Arbeitsraum an der Arbeitswalze (8) mindestens ein in eine Arbeitsposition der Arbeitswalze verfahrbarer Sitz (27) für eine Bedienungsperson angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 23/088

IPC 8 full level
E01C 23/088 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 23/088 (2013.01 - EP US); **E01C 23/127** (2013.01 - US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0940274 A2 19990908 - BITELLI SPA [IT]
- [Y] DE 19813474 A1 19991007 - VIBROMAX BODENVERDICHTUNGSMASC [DE]
- [A] DE 29612035 U1 19960912 - VOEGELE AG J [DE]

Cited by
DE102013009031A1; CN110130195A; CN108350668A; US2024051101A1; US11897097B1; WO2005005119A1; US10676881B2; US10815626B2; US7401862B2; EP2915642A1; JP2007533875A; US8181322B2; US8286316B2; US9157320B2; EP3040478A1; DE102015209740A1; US10024005B2; EP2011921B1; EP2672009B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1167626 A1 20020102; **EP 1167626 B1 20050420**; AT E293721 T1 20050515; AT E333008 T1 20060815; AU 2001256349 B2 20060615; AU 5634901 A 20020108; BR 0111996 A 20030729; BR 0111996 B1 20140401; DE 10031195 C1 20020110; DE 20122928 U1 20100408; DE 50105935 D1 20050525; DE 50110458 D1 20060824; EP 1294991 A1 20030326; EP 1294991 B1 20060712; EP 1294991 B2 20110615; ES 2240267 T3 20051016; ES 2267762 T3 20070316; ES 2267762 T5 20111114; US 2004021364 A1 20040205; US 2010141014 A1 20100610; US 2010141015 A1 20100610; US 2011215634 A1 20110908; US 2012200141 A1 20120809; US 2013285434 A1 20131031; US 2014333116 A1 20141113; US 2017081812 A1 20170323; US 2018058019 A1 20180301; US 7644994 B2 20100112; US 7901010 B2 20110308; US 7922255 B2 20110412; US 8167378 B2 20120501; US 8480181 B2 20130709; US 8807662 B2 20140819; US 9512576 B2 20161206; US 9624628 B2 20170418; WO 0201005 A1 20020103

DOCDB simple family (application)
EP 01108351 A 20010403; AT 01108351 T 20010403; AT 01929639 T 20010510; AU 2001256349 A 20010510; AU 5634901 A 20010510; BR 0111996 A 20010510; DE 10031195 A 20000627; DE 20122928 U 20010510; DE 50105935 T 20010403; DE 50110458 T 20010510; EP 0105337 W 20010510; EP 01929639 A 20010510; ES 01108351 T 20010403; ES 01929639 T 20010510; US 201113041509 A 20110307; US 201213448686 A 20120417; US 201313917205 A 20130613; US 201414341210 A 20140725; US 201615364877 A 20161130; US 201715485449 A 20170412; US 31262203 A 20030730; US 63800009 A 20091215; US 63803509 A 20091215