

Title (en)

Roller provided with tools for mobile working machines

Title (de)

Mit Werkzeugen bestückte Walze für mobile Arbeitsmaschinen

Title (fr)

Rouleau muni d'outils pour machines de travail mobiles

Publication

EP 1231040 A2 20020814 (DE)

Application

EP 02001471 A 20020122

Priority

DE 10106381 A 20010212

Abstract (en)

Roller equipped with tools comprises clamping boxes (3) welded onto an outer surface (2a) along at least one screw-like path (33). Two or more types of tools (7, 16, 28, 29) are clamped in a mixed order in the clamping boxes. Preferred Features: The different tools have identical clamping parts and different working parts. Axially symmetrical two-part tools and non-axially symmetrical one-part tools are attached.

Abstract (de)

Mit Werkzeugen bestückte Walze für mobile Arbeitsmaschinen, insbesondere für den Straßen- und Wegebau sowie für den Einsatz als Forstmulcher, auf deren Mantelfläche (2<a>) Spannboxen (3) längs wenigstens einer schraubenförmigen Spur (33) aufgeschweißt sind und die Werkzeuge in die Spannboxen eingespannt sind, dadurch gekennzeichnet, daß in den auf der schraubenförmigen Spur (33) angeordneten Spannboxen (3) zwei oder mehr Arten unterschiedlich ausgebildeter Werkzeuge (7,16; 28,29; 31,32) in Mischung angebracht sind. Die Walze kann an unterschiedliche Aufgaben auf dem Gebiet des FräSENS und/oder Brechens verschiedenartiger Werkstoffe angepaßt werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B28D 1/18; E01C 23/088

IPC 8 full level

B28D 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B28D 1/18 (2013.01); **B28D 1/188** (2013.01)

Cited by

US10174464B2

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 1231040 A2 20020814; **EP 1231040 A3 20040421**; **EP 1231040 B1 20061129**; AT E346730 T1 20061215; DE 10106381 A1 20020912; DE 10106381 B4 20050317; DE 50208817 D1 20070111; ES 2276861 T3 20070701

DOCDB simple family (application)

EP 02001471 A 20020122; AT 02001471 T 20020122; DE 10106381 A 20010212; DE 50208817 T 20020122; ES 02001471 T 20020122