

Title (en)
Apparatus and method for cleaning of all-steel saw blade tooth clothings

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Sägezahn-Ganzstahlgarnituren

Title (fr)
Appareil et procédé pour le nettoyage de garnitures en dent de scie tout acier

Publication
EP 1070774 A2 20010124 (DE)

Application
EP 00114248 A 20000703

Priority
DE 19932679 A 19990713

Abstract (en)
Fillet wire (100) on a card cylinder is cleaned by running a blade (56) in the gap between adjacent wires. The blade is carried on a spring-loaded (52) lever (42) that is mounted on a carriage (20). The carriage (20) runs on rails (10) across the width of the card as the blade (56) is pulled along in the gap between the turns of the spirally wound wire (100).

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Reinigen einer Sägezahn-Ganzstahlgarnitur (100) mit einer Anzahl von nebeneinander angeordneten Sägezahndrahtabschnitten, wobei zwischen den Blättern benachbarter Sägezahndrahtabschnitte eine sich von den Zahnspitzen der Sägezahndrahtabschnitte bis zu einem Gassengrund erstreckende Garniturgasse gebildet ist, mit mindestens einem zum Entfernen von Verunreinigungen aus den Garniturgassen betreibbaren Reinigungselement (40), wird vorgeschlagen, daß das Reinigungselement einen vorzugsweise in Form einer Reinigungsklinge gebildeten, an den Gassengrund anlegbaren Reinigungsabschnitt (56) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
D01G 15/38

IPC 8 full level
B08B 1/00 (2006.01); **D01G 15/38** (2006.01); **D01G 15/80** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D01G 15/80 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN105127114A; KR101453188B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1070774 A2 20010124; **EP 1070774 A3 20010425**; **EP 1070774 B1 20040102**; AT E257184 T1 20040115; BR 0002728 A 20010313; BR 0002728 B1 20110125; CA 2313745 A1 20010113; CA 2313745 C 20070529; DE 19932679 C1 20010405; DE 50004909 D1 20040205; ES 2157181 T1 20010816; ES 2157181 T3 20040616; GR 20010300027 T1 20010629; JP 2001096237 A 20010410; JP 4583555 B2 20101117; MX PA00006909 A 20041028; PT 1070774 E 20040531; TR 200002062 A2 20010221; TR 200002062 A3 20010221; TW 513494 B 20021211; US 6557215 B1 20030506

DOCDB simple family (application)
EP 00114248 A 20000703; AT 00114248 T 20000703; BR 0002728 A 20000712; CA 2313745 A 20000712; DE 19932679 A 19990713; DE 50004909 T 20000703; ES 00114248 T 20000703; GR 20010300027 T 20010629; JP 2000213364 A 20000713; MX PA00006909 A 20000713; PT 00114248 T 20000703; TR 200002062 A 20000713; TW 89113749 A 20000711; US 61146100 A 20000707