

Title (en)

Clothing for a cleaning or opening roller.

Title (de)

Garnitur für eine Reinigungs- bzw. Öffnerwalze.

Title (fr)

Garniture pour un cylindre de nettoyage ou d'ouverture.

Publication

EP 0336223 A2 19891011 (DE)

Application

EP 89105148 A 19890322

Priority

DE 3811682 A 19880407

Abstract (en)

A clothing which can be fastened to a cleaning or opening roller (12) consists of a strip (14) equipped with teeth (15). As seen in a front view, the teeth (15) directed away from the roller have at least essentially the form of an isosceles triangle. The valleys (18) between the teeth (15) rise in the rearward direction. As seen in a top view of the side of the toothed strip facing away from the roller, the tooth crests (24) likewise have at least essentially the form of an isosceles triangle, the vertex (16) of which is located on the front side of the toothed strip (14). This affords a good combing effect and a good cleaning effect. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine an einer Reinigungs- bzw. Öffnerwalze (12) befestigbare Garnitur besteht aus einer mit Zähnen (15) versehenen Leiste (14). In einer Vorderansicht gesehen, weisen die von der Walze weggerichteten Zähne (15) zumindest im wesentlichen die Form eines gleichschenkeligen Dreiecks auf. Die Täler (18) zwischen den Zähnen (15) steigen nach hinten an. Die Zahnrückenden (24), in Draufsicht auf die der Walze abgewandten Seite der Zahnleiste gesehen, weisen ebenfalls zumindest im wesentlichen die Form eines gleichschenkeligen Dreiecks auf, dessen Spitze (16) sich an der Vorderseite der Zahnleiste (14) befindet. Hierdurch wird eine gute Kämmwirkung sowie ein guter Reinigungseffekt erzielt.

IPC 1-7

D01G 7/04; D01G 9/06

IPC 8 full level

D01G 15/88 (2006.01); **D01G 7/04** (2006.01); **D01G 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 7/04 (2013.01 - EP US); **D01G 9/06** (2013.01 - EP US); **D01G 15/88** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103046170A; CN103911693A; WO2007048262A3

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0336223 A2 19891011; **EP 0336223 A3 19900404**; **EP 0336223 B1 19930421**; DE 3811682 A1 19891019; DE 58904102 D1 19930527; JP H01321918 A 19891227; US 4897897 A 19900206

DOCDB simple family (application)

EP 89105148 A 19890322; DE 3811682 A 19880407; DE 58904102 T 19890322; JP 8714989 A 19890407; US 32565589 A 19890320