

Title (en)

Scraper roll for a textile machine

Title (de)

Abstreifwalze für eine Textilmaschine

Title (fr)

Rouleau racleur pour une machine textile

Publication

EP 2085506 A2 20090805 (DE)

Application

EP 08018416 A 20081021

Priority

DE 102008007193 A 20080201

Abstract (en)

The rotating stripper roller (1) has an oblong roller base body (2) with a detachable stripper slice (3) fixed at the roller base body. The roller base body has an undercut (5) running in longitudinal direction, where a thickened base area (7) of the stripper slice is arranged in the undercut. The stripper slice is made of elastomer, e.g. silicone.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine rotierende Abstreifwalze (1) für eine Textilmaschine zum Abstreifen von auf einem Transportband der Textilmaschine anhaftenden Stoffzuschnitten. Es ist die Aufgabe der vorliegenden Erfindung, eine Abstreifwalze bereitzustellen, die kostengünstig herzustellen ist, eine lange Lebensdauer aufweist und eine schonende Behandlung der abzustreifenden Stoffzuschnitte und des Transportbands der Textilmaschine ermöglicht. Hierzu ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Abstreifwalze einen länglichen Walzengrundkörper (6) mit mindestens einer lösbar am Walzengrundkörper befestigten Abstreiferlippe (8) aufweist.

IPC 8 full level

D01H 5/64 (2006.01); **B65H 5/02** (2006.01); **B65H 73/00** (2006.01); **B65H 99/00** (2006.01); **D01G 19/22** (2006.01); **D01H 5/62** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 99/00 (2013.01); **D01H 5/64** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 7640302 U1 19781012
- EP 0437823 A1 19910724 - RIETER AG MASCHF [CH]

Cited by

CN110306263A; GB2496714A; CN102995177A; GB2496714B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2085506 A2 20090805; **EP 2085506 A3 20140416**; DE 102008007193 A1 20090813; DE 102008007193 B4 20091224

DOCDB simple family (application)

EP 08018416 A 20081021; DE 102008007193 A 20080201