

Title (en)
Roller squeegee.

Title (de)
Stabrakel.

Title (fr)
Racle de rouleau.

Publication
EP 0413095 A2 19910220 (DE)

Application
EP 90109539 A 19900519

Priority
DE 3923850 A 19890719

Abstract (en)
A roller squeegee consists of two different annular plates 2 which are clamped tightly on a cylindrical support rod 3 or fastened in some other way. In this arrangement, annular plates 2 of a smaller diameter and made of elastic material alternate with annular plates of a larger diameter made of very hard-wearing material, in particular made of ceramic. The difference in the outer diameters results in a halving of the groove depth of the circumferential grooves, of the roller squeegee, formed between the different annular plates. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Raketab besteht aus zwei verschiedenen Ringscheiben (1,2), die auf einem zylindrischen Trägerstab (3) festgespannt oder sonstwie festgelegt sind. Es wechseln sich dabei Ringscheiben (2) kleineren Durchmessers aus elastischem Material mit Ringscheiben (1) größeren Durchmessers aus sehr verschleißfestem Material, insbesondere aus Keramik, ab. Der Unterschied im Außendurchmesser ergibt die halbe Rillentiefe von zwischen den verschiedenen Ringscheiben gebildeten Umfangsrillen des Rakelstabes.

IPC 1-7
B05C 11/02; D21H 23/58

IPC 8 full level
B05C 11/02 (2006.01); **B28B 1/30** (2006.01); **D21H 23/58** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 11/025 (2013.01 - EP US); **D21H 23/58** (2013.01 - EP US); **Y10S 118/15** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2011076639A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0413095 A2 19910220; EP 0413095 A3 19911121; EP 0413095 B1 19930915; AT E94431 T1 19931015; BR 9003252 A 19910827; CA 2021479 A1 19910120; DE 3923850 A1 19910131; ES 2045640 T3 19940116; FI 903601 A0 19900717; JP H0352667 A 19910306; NO 175684 B 19940808; NO 175684 C 19941116; NO 902722 D0 19900619; NO 902722 L 19910121; US 5103759 A 19920414

DOCDB simple family (application)
EP 90109539 A 19900519; AT 90109539 T 19900519; BR 9003252 A 19900702; CA 2021479 A 19900718; DE 3923850 A 19890719; ES 90109539 T 19900519; FI 903601 A 19900717; JP 18171090 A 19900711; NO 902722 A 19900619; US 55572190 A 19900719