

Title (en)
Doctor blade holder for a coating device.

Title (de)
Rakelhalterung für eine Streicheinrichtung.

Title (fr)
Support de râcle pour un dispositif d'enduction.

Publication
EP 0466006 A2 19920115 (DE)

Application
EP 91110991 A 19910703

Priority
DE 4022097 A 19900711

Abstract (en)
The doctor blade holder for a doctoring belt 3 has one or more guide elements 7, 7', these guide elements being for example part of a chain 6 which is guided in a guide track 2 with one strand. In this case, the guide elements engage with one gripping end 7' in in each case one recess of the doctoring belt 3, the recesses being arranged in a perforation row parallel to one longitudinal edge of the doctoring belt. The doctoring belt is of leaf spring-like construction. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Rakelhalterung für ein Rakelband 3 weist eine ohne mehrere Führungselemente 7, 7' auf, wobei diese Führungselemente z.B. Teil einer Kette 6 sind, die in einer Führungsbahn 2 mit einem Trum geführt ist. Dabei greifen die Führungselemente mit einem Greifende 7' in jeweils einer Aussparung des Rakelbandes 3 ein, wobei die Aussparungen in einer Perforationsreihe parallel zu einer Längskante des Rakelbandes angeordnet sind. Das Rakelband ist dabei blattfederartig ausgebildet. <IMAGE>

IPC 1-7
B05C 11/04; D21H 23/34

IPC 8 full level
B05C 11/02 (2006.01); **B05C 11/04** (2006.01); **D21H 23/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B05C 11/026 (2013.01 - EP US); **B05C 11/041** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE29709301U1; DE19903193A1; DE102013209963A1; US10105758B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0466006 A2 19920115; EP 0466006 A3 19920708; EP 0466006 B1 19941123; AT E114257 T1 19941215; BR 9102813 A 19920211; CA 2046794 A1 19920112; DE 4022097 A1 19920116; DE 59103567 D1 19950105; FI 106539 B 20010228; FI 913345 A0 19910710; FI 913345 A 19920112; JP H04322767 A 19921112; NO 912135 D0 19910604; NO 912135 L 19920113; US 5264035 A 19931123

DOCDB simple family (application)
EP 91110991 A 19910703; AT 91110991 T 19910703; BR 9102813 A 19910626; CA 2046794 A 19910711; DE 4022097 A 19900711; DE 59103567 T 19910703; FI 913345 A 19910710; JP 19599091 A 19910710; NO 912135 A 19910604; US 71797491 A 19910620