

Title (en)
Doctoring device.

Title (de)
Rakeleinrichtung.

Title (fr)
Dispositif de racleage.

Publication
EP 0534580 A1 19930331 (DE)

Application
EP 92250268 A 19920919

Priority
DE 9112033 U 19910923

Abstract (en)
A doctoring device (1) comprises a doctor device (10) with a profiled strip (2) having a doctor element (30). A part (21) of the profiled strip projecting beyond the working surface (4) is rigidly connected to a bearing part (6) which is arranged and mounted in the region of the pivot axis (30) of the doctor device in such a way that the doctor device (10) can be pressed against the working surface (4) only by magnetic force or weight without force-locking and positive-locking attachment to the doctoring device (1), a part (7) firmly connected to the profiled strip (2) being located with radial spacing (r) from the pivot axis (30) of the doctor device in loose engagement with a control part (8) which can be moved and fixed transversely to the extent of the doctor. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Rakeleinrichtung (1) umfaßt ein Rakelgerät (10) mit einer ein Rakelelement (30) aufweisenden Profilleiste (2). Ein die Arbeitsfläche (4) überragendes Profilleistenteil (21) ist starr mit einem Lagerungsteil (6) verbunden, das im Bereich der Rakelgerät-Schwenkachse (30) derart angeordnet und gelagert ist, daß das Rakelgerät (10) ohne kraft- und formschlüssige Befestigung an der Rakeleinrichtung (1) nur mit Magnet- oder Gewichtskraft gegen die Arbeitsfläche (4) anpreßbar ist, wobei ein fest mit der Profilleiste (2) verbundenes Teil (7) in radialem Abstand (r) zu der Rakelgerät-Schwenkachse (30) sich in losem Eingriff mit einem quer zur Rakelerstreckung bewegbaren und feststellbaren Steuerteil (8) befindet. <IMAGE>

IPC 1-7
B41F 15/44

IPC 8 full level
B41F 15/42 (2006.01); **B41F 15/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41F 15/42 (2013.01 - EP US); **B41F 15/44** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[AD] DE 2207935 A1 19721102

Cited by
DE102015208919A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0534580 A1 19930331; **EP 0534580 B1 19960313**; AT E135290 T1 19960315; DE 59205663 D1 19960418; DE 9112033 U1 19930128; ES 2088092 T3 19960801; US 5346552 A 19940913

DOCDB simple family (application)
EP 92250268 A 19920919; AT 92250268 T 19920919; DE 59205663 T 19920919; DE 9112033 U 19910923; ES 92250268 T 19920919; US 94864492 A 19920923