

Title (en)  
Sliding pad

Title (de)  
Gleitschuh

Title (fr)  
Patin à glissement

Publication  
**EP 1532875 A1 20050525 (DE)**

Application  
**EP 04026533 A 20041109**

Priority  
DE 10354759 A 20031121

Abstract (en)  
The tobacco line (2) consisting of a multitude of fibers is guided by a suction belt (4) through a trimming device (8a, 32) cutting off surplus material (22) from the lower side of the line (2). A sliding element (10) is positioned in a fixed distance to the trimming disk (8a) in order to guide the material (2) through the particular area. The element (10) has a convex lower surface (10a, 10b, 10c) coated with ceramics or hard metal for a perfect shaping of the line (2) and is provided with openings (10d) serving as suction ducts.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung und ein Verfahren zum Fördern eines Strangs (2) der tabakverarbeitenden Industrie mit Hilfe eines Saugbands (4) durch einen Schneidebereich (6) in dem der Strang (2) von einer Trimmeinrichtung (8) zum Trimmen des Strangs (2) geschnitten wird, dadurch gekennzeichnet, dass das Saugband (4) im wesentlichen im gesamten Schneidebereich (6) abgestützt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A24C 5/18**

IPC 8 full level  
**A24C 5/34** (2006.01); **A24C 5/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A24C 5/1842** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 1234513 A1 20020828 - GD SPA [IT]
- [PX] EP 1380218 A1 20040114 - FOCKE & CO [DE]
- [X] DE 3627059 A1 19870226 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [A] WO 0054611 A1 20000921 - PHILIP MORRIS LIMITED [AU], et al
- [A] US 5526826 A 19960618 - HEITMANN UWE [DE]
- [A] DE 1132849 B 19620705 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1532875 A1 20050525**; CN 1618356 A 20050525; DE 10354759 A1 20050630; JP 2005151992 A 20050616; US 2005109353 A1 20050526

DOCDB simple family (application)  
**EP 04026533 A 20041109**; CN 200410095035 A 20041122; DE 10354759 A 20031121; JP 2004335559 A 20041119; US 99226804 A 20041119