

Title (en)
Method for removing a blockage in a machine for the manufacturing of tobacco products and machine operating according to said method

Title (de)
Ausstossverfahren für eine Herstellungsmaschine für Tabakprodukte sowie eine nach dem Verfahren arbeitende Maschine

Title (fr)
Procédé de débouillage d'une machine de fabrication de produits de l'industrie du tabac et machine de fabrication fonctionnant selon ce procédé

Publication
EP 0988802 A1 20000329 (FR)

Application
EP 98810954 A 19980922

Priority
EP 98810954 A 19980922

Abstract (en)
The machine, having tobacco feed (2), distribution (3) and rolling (4) sections, a suction chamber (40) and a drive (5) with a control unit (50), incorporates one or more sensors (35, 383, 420) to detect and indicate blockages. The sensors cause the control unit to halt the appropriate section of the machine and open one or more diversion valves (43) returning the tobacco via a transfer system (44) to a storage section (300) for recycling.

Abstract (fr)
Une machine de fabrication de produits de l'industrie du tabac est équipée de moyens permettant d'effectuer un procédé de débouillage automatique d'une portion déterminée de la machine. Les moyens décrits ici permettent notamment d'ouvrir la portion de machine (32 ;38 ;42) dans laquelle le bourrage s'est produit, puis d'acheminer le tabac contenu dans la machine vers un moyen de diversion (36) dirigeant le tabac vers une portion de stock (300) afin de le recycler. Le procédé est entièrement automatique, permettant un débouillage rapide, sans intervention de l'opérateur et sans ouverture de la machine. <IMAGE>

IPC 1-7
A24C 5/31; **A24C 5/18**; **A24C 5/39**

IPC 8 full level
A24C 5/18 (2006.01); **A24C 5/31** (2006.01); **A24C 5/39** (2006.01)

CPC (source: EP)
A24C 5/18 (2013.01); **A24C 5/31** (2013.01); **A24C 5/39** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0917829 A1 19990526 - TABAC FAB REUNIES SA [CH]
• GB 2088693 A 19820616 - SASIB SPA

Citation (search report)
• [A] GB 2216768 A 19891018 - KOERBER AG [DE]
• [A] GB 1220372 A 19710127 - SEITA [FR]
• [A] GB 2088693 A 19820616 - SASIB SPA
• [A] EP 0165080 A1 19851218 - JAPAN TOBACCO & SALT PUBLIC [JP]

Cited by
EP1704785A1; EP1250855A1; WO0040105A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0988802 A1 20000329; AU 5614899 A 20000410; HU 9903222 D0 19991129; HU P9903222 A2 20000628; HU P9903222 A3 20010228; PL 335537 A1 20000327; WO 0016648 A1 20000330

DOCDB simple family (application)
EP 98810954 A 19980922; AU 5614899 A 19990921; CH 9900448 W 19990921; HU P9903222 A 19990922; PL 33553799 A 19990922