

Title (en)  
Method and apparatus for cutting tobacco

Title (de)  
Tabakschneidverfahren und -vorrichtung

Title (fr)  
Méthode et appareil pour couper du tabac

Publication  
**EP 1004247 A1 20000531 (DE)**

Application  
**EP 99123137 A 19991119**

Priority  
DE 19854662 A 19981126

Abstract (en)  
During at least one cutting step a piece is cut from the tobacco cake (1) which is significantly wider than that cut in the other cutting steps. A tobacco cake is supplied to a nozzle (5) and as it exits the nozzle it is cut using a knife apparatus (6, 7), preferably a rotating knife drum (7). The circumferential distance between two or more of the blades on the knife drum is greater than that between any other two adjacent blades. An Independent claim is also included for the tobacco cutting machine.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Schneiden von Tabak bei dem ein Tabakkuchen (1) einem Mundstück (5) zugeführt wird, aus dem er austritt, wonach er mittels einer Messer-Schneideinrichtung (6, 7), insbesondere einer rotierenden Messertrommel, geschnitten wird, bei dem von dem Tabakkuchen (1) bei mindestens einem Schneidvorgang ein wesentlich breiterer Abschnitt abgeschnitten wird als bei anderen Schneidvorgängen, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A24B 7/00**

IPC 8 full level  
**A24B 7/00** (2006.01); **A24B 7/04** (2006.01); **A24B 7/12** (2006.01); **B26D 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)  
**A24B 7/00** (2013.01 - KR); **A24B 7/04** (2013.01 - KR); **A24B 7/12** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [DXY] WO 9507031 A1 19950316 - TABAC FAB REUNIES SA [CH], et al
- [XY] GB 2066649 A 19810715 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [Y] EP 0124255 A2 19841107 - PHILIP MORRIS INC [US]
- [Y] US 4700720 A 19871020 - RAY ERIC T [GB]
- [A] DE 132536 C

Cited by  
CN104495308A; EP2106708A1; JP2019092514A; WO2004080215A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1004247 A1 20000531**; **EP 1004247 B1 20040721**; AT E271322 T1 20040815; CA 2289809 A1 20000526; DE 19854662 A1 20000608; DE 19854662 B4 20040603; DE 59910000 D1 20040826; JP 2000224978 A 20000815; KR 20000035686 A 20000626

DOCDB simple family (application)  
**EP 99123137 A 19991119**; AT 99123137 T 19991119; CA 2289809 A 19991116; DE 19854662 A 19981126; DE 59910000 T 19991119; JP 33504599 A 19991125; KR 19990052660 A 19991125