

Title (en)
Apparatus and method for manufacturing cigarettes

Title (de)
Vorrichtung zum Herstellen von Zigaretten

Title (fr)
Appareil et méthode pour fabriquer des cigarettes

Publication
EP 1048229 A2 20001102 (DE)

Application
EP 00106893 A 20000331

Priority
DE 19919182 A 19990429

Abstract (en)
The cigarette manufacturing device has a double length cigarette rod (10) provided with a filter at either end before separated into 2 halves, to provide a pair of filter cigarettes (18), with transport of the cigarette rods through each part of the manufacturing process via rotary drums and endless transport belts which are each provided with spaced recesses along their length for locating the individual cigarette rods.

Abstract (de)
Vorrichtung zum Herstellen bzw. Transportieren von Zigaretten, insbesondere Filterzigaretten (18), die aus (doppelt langen) Tabakstäcken (10) gebildet, mit zunächst doppelt langen Filterstopfen (14) verbunden und mittig im Bereich derselben durchtrennt werden. Die Tabakstöcke (10), Zigaretten (15), Doppelzigaretten (22) und Filterzigaretten (18) werden teilweise durch einen Muldengurt transportiert, nämlich durch einen Zahnriemen mit Mulden (28) zur Aufnahme je eines Tabakstocks (10) oder von zwei Zigaretten (15) bzw. Filterzigaretten (18). Im Bereich von Arbeitsstationen werden die Tabakstöcke (10), Zigaretten etc. durch Trommeln transportiert. <IMAGE>

IPC 1-7
A24C 5/52

IPC 8 full level
A24C 5/32 (2006.01); **A24C 5/47** (2006.01); **A24C 5/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
A24C 5/478 (2013.01)

Cited by
RU2707044C2; CN103156275A; CN100435673C; KR20160147269A; EP1495685A1; US7004896B2; WO2005002369A1; JP2005027670A

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1048229 A2 20001102; **EP 1048229 A3 20030604**; **EP 1048229 B1 20050518**; DE 19919182 A1 20001116; DE 50010326 D1 20050623

DOCDB simple family (application)
EP 00106893 A 20000331; DE 19919182 A 19990429; DE 50010326 T 20000331