

Title (en)
Method for assembling components of smoking articles

Title (de)
Verfahren zum Vereinigen von Rauchartikelkomponenten

Title (fr)
Procédé d'assemblage de composants d'articles à fumer

Publication
EP 1466535 A1 20041013 (DE)

Application
EP 03008450 A 20030411

Priority
EP 03008450 A 20030411

Abstract (en)
Process for combining tobacco product components comprises feeding products of a first and second group with cigarette mouthpiece cigarette groups to a covering device (10.1, 10.2) and providing the products with a connecting sheet. The products of the first and second group are transported to a common rolling device (27) and are surrounded by the connecting sheet in the rolling device. Independent claims are also included for: (1) machine used in the tobacco-processing industry, especially a filter-attaching machine; (2) multifunction drum for products of the tobacco-processing industry; and (3) conveying drum (22, 25) for products of the tobacco-processing industry.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Vereinigen von Rauchartikelkomponenten (50, 40.1, 60, 40.2) sowie eine Maschine der tabakverarbeitenden Industrie, insbesondere Filteransetzmaschine. Bei den Verfahren werden Artikel (50, 60) einer ersten und zweiten Gruppe mit Zigaretten-Filterstück-Zigaretten-Gruppe jeweils einer Belageinrichtung (10.1, 10.2) zugeführt und jeweils mit einem Verbindungsblättchen (40.1, 40.2) versehen, wobei die Artikel der ersten und der zweiten Gruppe (50, 60) einer gemeinsam Rolleinrichtung (27) zugestellt werden und die Artikel der ersten und zweiten Gruppe (50, 60) in der Rolleinrichtung (27) von den Verbindungsblättchen umwickelt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A24C 5/47

IPC 8 full level
A24C 5/47 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A24C 5/471 (2013.01 - EP US); **A24C 5/478** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] EP 1108369 A1 20010620 - GD SPA [IT]
- [A] DE 3805753 A1 19880915 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG [DE]
- [A] DE 1258773 B 19680111 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [X] US 3010561 A 19611128 - ERWIN RICKE
- [X] GB 865624 A 19610419 - KURT KOERBER

Cited by
DE102011007091A1; DE102008063847A1; EP1702523A1; EP1849371A1; EP1943909A1; WO2009141217A1; DE102005031701A1; CN103491812A; DE10354135B4; CN102098932A; DE102008063847B4; EP1733635A1; DE102005027554B4; DE102007002491B3; DE102006019329A1; DE102005019682A1; DE102008035383A1; DE102008035383B4; WO2006016246A1; WO2012139720A3; US10231478B2; US10264814B2; EP2328429A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1466535 A1 20041013; EP 1466535 B1 20060531; AT E327688 T1 20060615; AT E412346 T1 20081115; CN 100415129 C 20080903; CN 1541576 A 20041103; DE 50303565 D1 20060706; DE 50310723 D1 20081211; EP 1595463 A1 20051116; EP 1595463 B1 20081029; ES 2262920 T3 20061201; JP 2004337162 A 20041202; PL 210063 B1 20111130; PL 367124 A1 20041018; US 2004200486 A1 20041014

DOCDB simple family (application)
EP 03008450 A 20030411; AT 03008450 T 20030411; AT 05017351 T 20030411; CN 200410034326 A 20040412; DE 50303565 T 20030411; DE 50310723 T 20030411; EP 05017351 A 20030411; ES 03008450 T 20030411; JP 2004114926 A 20040409; PL 36712404 A 20040408; US 81792104 A 20040406