

Title (en)

Conveying drum for rod-like articles of the tobacco industry

Title (de)

Fördertrommel für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie

Title (fr)

Tambour de transport pour des articles en forme de tige dans l'industrie du tabac

Publication

EP 1595463 A1 20051116 (DE)

Application

EP 05017351 A 20030411

Priority

EP 03008450 A 20030411

Abstract (en)

The feed drum (22,25) for cigarette production has pivotally mounted lifting scoops (35,36) for rod shaped cigarette components (50,60). The feed drum has spacers (39) mounted on the scoops to supporting lifting segments (35,36) for engaging cigarette paper sheets (40.1,40.2).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Fördertrommel (22, 25) für stabförmige Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie (50, 60), die mit schwenkbaren Hebelsegmenten (35, 36) für die stabförmigen Artikel (50, 60) versehen ist. Die Fördertrommel (22, 25) wird dadurch weitergebildet, dass wenigstens ein Distanzhalter (39) am Hebelsegment (35, 36) für das Halten des freien Endes eines Belagblättchens (40.1, 40.2) vorgesehen ist. Ferner betrifft die Erfindung eine Maschine der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere Filteransetzmaschine. <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)

- [X] FR 1414956 A 19651022 - TABAK & IND MASCH
- [A] EP 0722672 A1 19960724 - GD SPA [IT]
- [A] EP 0620983 A1 19941026 - GD SPA [IT]
- [A] DE 1258773 B 19680111 - HAUNI WERKE KOERBER & CO KG
- [A] US 2003051978 A1 20030320 - STEINIGER WOLFGANG [DE], et al
- [DA] EP 1108369 A1 20010620 - GD SPA [IT]
- [A] US 3010561 A 19611128 - ERWIN RICKE

Citation (third parties)

Third party :

- US 4745932 A 19880524 - MATTEI RICCARDO [IT], et al
- US 5390684 A 19950221 - RIZZOLI SALVATORE [IT], et al

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