

Title (en)

Method and device for testing cigarettes.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Zigaretten.

Title (fr)

Procédé et dispositif de contrôle de cigarettes.

Publication

**EP 0243662 A2 19871104 (DE)**

Application

**EP 87104156 A 19870320**

Priority

DE 3613090 A 19860418

Abstract (en)

For the economical separation of faulty cigarettes (29), the cigarettes are tested in the region of magazine shafts (11a, 11b..; 12a, 12b...) of a cigarette magazine (10). The identified faulty cigarettes (29) are conveyed beyond a lower principal ejection plane (22) and separated below the latter. For this purpose, supporting members (carrier webs 32) for the cigarettes can be moved up and down at the lower end of the magazine shafts.  
<IMAGE>

Abstract (de)

Zum wirtschaftlichen Aussondern von Fehlzigaretten (29) erfolgt eine Prüfung der Zigaretten im Bereich von Magazinschächten (11a, 11b..; 12a, 12b..) eines ZigarettenMagazins (10). Die identifizierten Fehlzigaretten (29) werden über eine untere Hauptausschubebene (22) hinaus gefördert und unterhalb derselben ausgesondert. Zu diesem Zweck sind Stützorgane (Tragstege 32) für die Zigaretten am unteren Ende der Magazin-Schächte auf- und abbewegbar.

IPC 1-7

**B65B 19/30**

IPC 8 full level

**A24C 5/34** (2006.01); **A24C 5/345** (2006.01); **B65B 19/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 19/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

ITUA20162281A1; US10946994B2; US10954012B2; WO2017174531A1; WO2017174528A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0243662 A2 19871104**; **EP 0243662 A3 19881102**; **EP 0243662 B1 19910403**; BR 8701852 A 19880126; CA 1304717 C 19920707; DE 3613090 A1 19871029; DE 3768999 D1 19910508; JP 2556507 B2 19961120; JP S62257375 A 19871109; US 4907608 A 19900313

DOCDB simple family (application)

**EP 87104156 A 19870320**; BR 8701852 A 19870415; CA 534804 A 19870415; DE 3613090 A 19860418; DE 3768999 T 19870320; JP 9293187 A 19870415; US 3727287 A 19870410