

Title (en)

Method and device for checking cigarettes.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Zigaretten.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour contrôler des cigarettes.

Publication

EP 0231779 A2 19870812 (DE)

Application

EP 87100445 A 19870115

Priority

DE 3602428 A 19860128

Abstract (en)

[origin: US4856538A] The testing of cigarettes before their packaging is appropriately carried out in the region of magazine shafts (13, 14) of a cigarette magazine (10). To bring a layer (38) of cigarettes of a cigarette group (16) into an exact position for carrying out testing, they are temporarily received in a transverse slide (29) which causes the cigarettes to be aligned as a result of a transverse movement.

Abstract (de)

Die Prüfung von Zigaretten vor der Verpackung derselben erfolgt zweckmäßigerweise im Bereich von Magazin-Schächten (13, 14) eines Zigaretten-Magazins (10). Um eine Lage (38) von Zigaretten bzw. eine Zigaretten-Gruppe (16) für die Durchführung der Prüfung in eine exakte Position zu bringen, finden diese zeitweilig Aufnahme in einem Querschieber (29), der durch Querbewegung eine Ausrichtung der Zigaretten bewirkt.

IPC 1-7

B65B 19/30

IPC 8 full level

A24C 5/34 (2006.01); **B65B 19/10** (2006.01); **B65B 19/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/30 (2013.01 - EP US)

Cited by

CN104395195A; US6169600B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0231779 A2 19870812; EP 0231779 A3 19881130; EP 0231779 B1 19911211; BR 8700380 A 19871208; CA 1304716 C 19920707; CN 1005818 B 19891122; CN 87100811 A 19870826; DE 3602428 A1 19870730; DE 3775075 D1 19920123; JP 2541958 B2 19961009; JP S62179372 A 19870806; US 4856538 A 19890815

DOCDB simple family (application)

EP 87100445 A 19870115; BR 8700380 A 19870128; CA 528029 A 19870123; CN 87100811 A 19870127; DE 3602428 A 19860128; DE 3775075 T 19870115; JP 1431187 A 19870126; US 754587 A 19870128