

Title (en)

Device for receiving cigarette trays.

Title (de)

Aufnahmeeinrichtung für Zigarettenschragen.

Title (fr)

Dispositif pour la réception de récipients à cigarettes.

Publication

EP 0668028 A1 19950823 (DE)

Application

EP 95101450 A 19950203

Priority

DE 4404901 A 19940216

Abstract (en)

The casing has a transport unit container (3) with several retention cells (13) for the cigarette etc. boxes (2). Each cell pref. forms an air-tight storage chamber for the cigarettes etc. with the side-open cigarette box. The cells are formed by the container partitions (12). The container is enclosed by a top wall (4), a rear wall (8), and two side walls (7), with a front-open insert side (11) and an open bottom side (9). The latter may be fitted with insert strips (14). Each cell opposite partition is typically fitted with a transverse aligning strip, protruding into the cell.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine transportfähige Aufnahmeeinrichtung für Zigarettenschragen, in denen Filterzigaretten nach der Herstellung und vor der Weiterverarbeitung zwischengelagert werden können. Es ist das Ziel, die Aufnahmeeinrichtung im Hinblick auf Transport und Lagerung der Filterzigaretten flexibler zu gestalten. Erreicht wird dies durch die Ausbildung der Aufnahmeeinrichtung als an vier Seiten geschlossener Container (3), der durch zahlreiche Trennwände (12) in nahezu klimadichte Aufnahmezellen (13) für die Zigarettenschragen unterteilt ist. Auf diese Weise lassen sich die Container vielseitig transportieren und lagern, wobei die Filterzigaretten bei stark verzögerter Austrocknung über längere Zeit gespeichert werden können. <IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/358; **A24C 5/352**

IPC 8 full level

A24C 5/352 (2006.01); **A24C 5/358** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/352 (2013.01 - EP US); **A24C 5/358** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2018442 A1 19711028
- [A] US 3985507 A 19761012 - LITZ FRANK A, et al
- [A] FR 2138272 A1 19730105 - GUIGAN JEAN
- [A] FR 2148206 A1 19730311 - MOLINS LTD
- [A] DE 3706114 A1 19870827 - MOLINS PLC [GB]

Cited by

DE102007013548A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5597219 A 19970128; AT E194757 T1 20000815; CN 1098658 C 20030115; CN 1119083 A 19960327; DE 4404901 A1 19950817; DE 59508577 D1 20000824; EP 0668028 A1 19950823; EP 0668028 B1 20000719; ES 2149284 T3 20001101; JP 3681427 B2 20050810; JP H07313133 A 19951205

DOCDB simple family (application)

US 38291995 A 19950203; AT 95101450 T 19950203; CN 95102052 A 19950216; DE 4404901 A 19940216; DE 59508577 T 19950203; EP 95101450 A 19950203; ES 95101450 T 19950203; JP 2565995 A 19950214