

Title (en)
Hinged-lid box for cigarettes or the like

Title (de)
Klappschachtel für Zigaretten oder dergleichen

Title (fr)
Boîte à couvercle articulé pour cigarettes ou similaire

Publication
EP 0778212 A1 19970611 (DE)

Application
EP 96118569 A 19961120

Priority
DE 19545200 A 19951205

Abstract (en)
The box has a box part (10) and a lid (11). The box part has a collar (23) and can receive a cigarette block (27). The box part and lid are connected to each other at the back of the box by a hinge (58) running at an angle. The front wall (24) of the collar has an angled, trapezoid cutout (28), forming an angled edge (31) to the collar. The upper edge (36) of the box runs at the same angle. The hinge runs in the same direction as the collar edge, but at a shallower angle. The front wall (17) of the lid is also trapezoid.

Abstract (de)
Klappschachtel mit einem Schachtelteil (10) und Deckel (11) sowie einem Kragen (23), insbesondere zur Aufnahme eines Zigarettenblocks (27). Schachtelteil (10) und Deckel (11) sind im rückseitigen Bereich der Klappschachtel über ein schräg verlaufendes Scharniergelenk (58) miteinander verbunden. Darüber hinaus ist eine Kragen-Vorderwand (24) mit einer "schießen", trapezförmigen Ausnehmung (28) versehen unter Bildung einer schrägen Kragenkante (31). Korrespondierend hierzu ist eine obere Schachtelkante (36) schräg gerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 5/66; B65D 85/10

IPC 8 full level
B65D 5/66 (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
B65D 5/6691 (2013.01 - EP KR US); **B65D 85/1045** (2013.01 - KR); **B65D 85/1056** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)
• [XP] WO 9609230 A1 19960328 - IMP TOBACCO CO LTD [GB], et al
• [A] DE 4142022 A1 19930624 - BAT CIGARETTENFAB GMBH [DE]
• [A] GB 2276611 A 19941005 - FOCKE & CO [DE]
• [A] EP 0452068 A1 19911016 - TABAC FAB REUNIES SA [CH]
• [A] GB 2011856 A 19790718 - FOCKE & CO
• [A] US 2951626 A 19600906 - ADOLPH WEISS

Cited by
EP2202180A1; WO2010069466A1; US6457580B1; US6591982B2; WO9965796A1; WO2013110925A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0778212 A1 19970611; EP 0778212 B1 20090902; BR 9605850 A 19980825; CN 1064633 C 20010418; CN 1154939 A 19970723;
DE 19545200 A1 19970612; DE 59611498 D1 20091015; ES 2330167 T3 20091204; JP H09267877 A 19971014; KR 100239862 B1 20000115;
KR 970032527 A 19970722; MY 129807 A 20070430; TW 322039 U 19971201; US 5788066 A 19980804; US 5921384 A 19990713

DOCDB simple family (application)
EP 96118569 A 19961120; BR 9605850 A 19961204; CN 96121863 A 19961204; DE 19545200 A 19951205; DE 59611498 T 19961120;
ES 96118569 T 19961120; JP 32425196 A 19961204; KR 19960061747 A 19961205; MY PI9604888 A 19961122; TW 86212726 U 19961125;
US 75478296 A 19961121; US 9399098 A 19980608