

Title (en)

PACKAGE AND INNER COLLAR FOR A PACKAGE

Title (de)

INNENKRAGEN FÜR EINE VERPACKUNG UND VERPACKUNG

Title (fr)

DOUBLURE INTERNE POUR UN EMBALLAGE ET EMBALLAGE

Publication

EP 3766802 A1 20210120 (DE)

Application

EP 20184648 A 20200708

Priority

DE 202019104013 U 20190719

Abstract (en)

[origin: CN112238996A] The invention relates to an inner frame (10) for storing packages of goods, in particular rod-shaped goods such as cigarettes, tobacco rods and the like. The inner frame comprises a front wall (12); side walls (14, 16) connected to the front wall (12) by bending lines (18, 20); and at least one engagement and visual aperture (22) in the region of the front wall (12), wherein the front wall (12) comprises at least one wall element (24) at least partially removably connected to the front wall (12), and the wall element (24) is formed such that it at least partially covers the engagement and visual aperture (22). Furthermore, the invention relates to a package having such an inner frame (10).

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Innenkragen (10) für eine Verpackung zur Aufbewahrung von Waren, insbesondere von stabförmigen Waren wie Zigaretten, Tabaksticks und dergleichen, umfassend eine Vorderwand (12), Seitenwände (14, 16), die über Biegelinien (18, 20) mit der Vorderwand (12) verbunden sind, und mindestens eine Eingriffs- und Sichtmulde (22) im Bereich der Vorderwand (12), wobei die Vorderwand (12) mindestens ein zumindest teilweise lösbar mit der Vorderwand (12) verbundenes Wandelement (24) aufweist und das Wandelement (24) derart ausgebildet ist, dass es die Eingriffs- und Sichtmulde (22) zumindest teilweise verdeckt. Die Erfindung betrifft zudem eine Verpackung mit einem derartigen Innenkragen (10).

IPC 8 full level

B65D 85/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR)

B65D 5/4266 (2013.01 - KR); **B65D 5/5028** (2013.01 - CN); **B65D 5/6608** (2013.01 - KR); **B65D 5/662** (2013.01 - CN KR); **B65D 85/1045** (2013.01 - EP); **B65D 85/1054** (2013.01 - CN); **B65D 85/1056** (2020.05 - KR)

Citation (applicant)

- DE 69418258 T2 19991125 - PHILIP MORRIS PROD [US]
- DE 10106549 A1 20020822 - PHILIP MORRIS PROD [CH]

Citation (search report)

- [X] US 5137148 A 19920811 - EVERS DONALD H [US]
- [A] US 2013341219 A1 20131226 - YOUNG RICHARD [GB]
- [A] WO 2010063569 A1 20100610 - BRITISH AMERICAN TOBACCO CO [GB], et al
- [A] US 2803394 A 19570820 - RINGLER WILLIAM A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202019104013 U1 20200721; CN 112238996 A 20210119; EP 3766802 A1 20210120; EP 3766802 B1 20240110; ES 2972828 T3 20240617; KR 20210010832 A 20210128; LT 3766802 T 20240610; PL 3766802 T3 20240429; PT 3766802 T 20240212; RU 2020123601 A 20220117; RU 2020123601 A3 20220117

DOCDB simple family (application)

DE 202019104013 U 20190719; CN 202010700162 A 20200720; EP 20184648 A 20200708; ES 20184648 T 20200708; KR 20200088308 A 20200716; LT 20184648 T 20200708; PL 20184648 T 20200708; PT 20184648 T 20200708; RU 2020123601 A 20200716