

## Title (en)

WRAPPER FOR A PACKAGE, BLANK FOR FORMING A WRAPPER AND SET CONSISTING OF WRAPPER AND PACKAGE

## Title (de)

UMHÜLLUNG FÜR EINE VERPACKUNG, ZUSCHNITT ZUR HERSTELLUNG EINER UMHÜLLUNG UND SET BESTEHEND AUS UMHÜLLUNG UND VERPACKUNG

## Title (fr)

ENVELOPPE POUR EMBALLAGE, FLAN POUR LA FABRICATION D'UNE ENVELOPPE ET SET COMPOSÉ D'UNE ENVELOPPE ET D'UN EMBALLAGE

## Publication

**EP 4169843 A1 20230426 (DE)**

## Application

**EP 22201927 A 20221017**

## Priority

DE 202021105801 U 20211022

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Umhüllung (10) für eine Schachtel (12) zur Aufbewahrung von Waren, insbesondere von stabförmigen Waren wie Zigaretten, Rauchprodukten mit Filtereinsätzen, Rauchprodukten mit Tabaksticks und dergleichen, umfassend zumindest einen Bodenbereich (14), eine Vorder- und Rückwand (16, 18) sowie die Vorder- und Rückwand (16, 18) verbindende Seitenwände (20, 22), wobei diese einen behälterartigen Aufnahmebereich (26) zur Aufnahme der Schachtel (12) ausbilden und wobei die Umhüllung (10) mindestens eine Öffnung (28) oder Ausnehmung zur Aufnahme von Gegenständen in den Aufnahmebereich (26) aufweist, wobei der Bodenbereich (14) mehrere Bodenverschlusslaschen (30, 32, 34, 36) zur Ausbildung eines Automatikbodens (38) umfasst. Die Erfindung betrifft weiterhin einen Zuschnitt zur Herstellung einer Umhüllung (10) für eine Schachtel (12) zur Aufbewahrung von Waren sowie ein Set bestehend aus einer Umhüllung (10) und einer damit zu umhüllenden Schachtel (12) zur Aufbewahrung von Waren.

## IPC 8 full level

**B65D 5/36** (2006.01); **B65D 5/38** (2006.01); **B65D 85/10** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**B65D 5/3621** (2013.01); **B65D 5/38** (2013.01); **B65D 85/1045** (2013.01); **B65D 2209/00** (2013.01)

## Citation (applicant)

- EP 3072826 A1 20160928 - REEMTSMA H F & PH [DE]
- WO 2011154822 A1 20111215 - GD SPA [IT], et al
- DE 20317270 U1 20040122 - HALLMANNSEDER LUDWIG [DE], et al
- DE 202005002241 U1 20050728 - FINKE GUENTER [DE], et al
- DE 29619233 U1 19970109 - KAEMPFFERT WOLFGANG [DE]
- DE 29716520 U1 19971106 - TOMEK LJILJANA [DE]
- CN 201566960 U 20100901 - CHINA TOBACCO HUBEI IND LLC, et al
- JP H09215488 A 19970819 - RI SEIKEI
- WO 03065839 A1 20030814 - LEE KYU NAM [US]

## Citation (search report)

- [X] US 5682986 A 19971104 - COBLER LARRY DOUGLAS [US]
- [Y] DE 202013009275 U1 20140326 - ALL IN ONE BY GROTH U G [DE]
- [Y] WO 2020144271 A1 20200716 - MAYR MELNHOF KARTON AG [AT]
- [A] GB 2251849 A 19920722 - TAYLOWE LTD [GB]

## 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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

## Designated extension state (EPC)

BA

## Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

## DOCDB simple family (publication)

**DE 202021105801 U1 20221110**; EP 4169843 A1 20230426

## DOCDB simple family (application)

**DE 202021105801 U 20211022**; EP 22201927 A 20221017