

Title (en)

DISPOSABLE PACKAGE FOR AT LEAST ONE CONTACT LENS

Title (de)

EINWEGVERPACKUNG FÜR ZUMINDEST EINE KONTAKTLINSE

Title (fr)

EMBALLAGE JETABLE POUR AU MOINS UNE LENTILLE DE CONTACT

Publication

EP 3792194 A1 20210317 (DE)

Application

EP 19197093 A 20190912

Priority

EP 19197093 A 20190912

Abstract (en)

[origin: WO2021048093A1] The invention relates to a disposable packaging (1) for at least one contact lens (2). The disposable packaging (1) has at least one molded structure (3) which forms at least one product cavity (4) for receiving the contact lens (2). The molded structure (3) has at least one cleaning chamber (6) with a cleaning system (7) for cleaning and/or disinfecting a finger. The cleaning system (7) comprises a cleaning pad (8) which receives and holds a cleaning agent and/or disinfectant, wherein the cleaning pad (8) is secured in the cleaning chamber (6) and the surface of the cleaning pad is exposed when the cleaning chamber (6) is opened.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einwegverpackung (1) für zumindet eine Kontaktlinse (2). Die Einwegverpackung (1) weist zumindet eine Formstruktur (3) auf, die zumindet eine Produktkavität (4) zur Aufnahme der Kontaktlinse (2) ausbildet. Die Produktkavität (4) ist durch ein vom Benutzer öffentliches erstes Verschlussorgan (5) verschlossen. Die Formstruktur (3) weist zumindet eine Reinigungskammer (6) mit einem Reinigungssystem (7) zur Fingerreinigung und/oder -desinfektion auf, die durch das erste Verschlussorgan (5) und/oder ein vom Benutzer öffentliches weiteres Verschlussorgan (5') verschlossen ist.

IPC 8 full level

B65D 75/32 (2006.01); **B65D 81/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

A45C 11/005 (2013.01 - US); **A45C 15/00** (2013.01 - US); **B65D 75/327** (2013.01 - EP KR US); **B65D 81/22** (2013.01 - EP KR US);
A45C 2011/006 (2013.01 - US); **B65D 2575/3281** (2013.01 - EP KR US); **B65D 2585/545** (2013.01 - EP KR)

Citation (applicant)

WO 2017137738 A1 20170817 - GREENSMITH TECH LTD [GB]

Citation (search report)

- [XY] US 2001017271 A1 20010830 - YAVITZ EDWARD Q [US]
- [Y] DE 202006004323 U1 20060511 - HOEFLIGER HARRO VERPACKUNG [DE]
- [A] WO 2014185354 A1 20141120 - ALPHA CORP INC [JP]
- [AD] WO 2017137738 A1 20170817 - GREENSMITH TECH 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3792194 A1 20210317; EP 4028337 A1 20220720; EP 4028337 B1 20230823; EP 4028337 C0 20230823; ES 2959041 T3 20240219;
KR 20220081989 A 20220616; US 11819099 B2 20231121; US 2022330671 A1 20221020; WO 2021048093 A1 20210318

DOCDB simple family (application)

EP 19197093 A 20190912; EP 2020075022 W 20200908; EP 20767807 A 20200908; ES 20767807 T 20200908; KR 20227012034 A 20200908;
US 202017753697 A 20200908