

Title (en)

Sales and storage package for zinc/air batteries.

Title (de)

Verkaufs- und Vorratspackung für Zink/Luftzellen.

Title (fr)

Conditionnement pour la vente et le stockage de piles zinc/air.

Publication

EP 0529199 A1 19930303 (DE)

Application

EP 92106573 A 19920416

Priority

DE 4128248 A 19910826

Abstract (en)

In a novel sales and storage package (1) for zinc/air batteries of the type of a push-out blister card, based on the cardboard backing (2) on which a transparent plastic film (4) is sealed having cup-shaped impressions (5) for receiving the button cell batteries (6), the battery bottoms, provided with air inlet apertures (7), are covered by a common adhesive film (8, 9). When pushed out through the backing which is perforated in the removal region, the adhesive film is automatically detached from the battery and remains with the package as an integral constituent thereof. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer neuen Verkaufs- und Vorratspackung (1) für Zink/Luftzellen vom Typ der durchdrückbaren Blisterkarte, basierend auf dem Karton-Träger (2), dem eine transparente Kunststoff-Folie (4) mit napfförmigen Ausprägungen (5) zur Aufnahme der Knopfzellen (6) aufgesiegelt ist, sind die mit Lufteinlaßöffnungen (7) versehenen Zellenböden mit einer gemeinsamen Klebefolie (8, 9) unterlegt. Beim Durchdrücken durch den im Entnahmebereich perforierten Träger löst sich die Klebefolie automatisch von der Zelle ab und bleibt als integraler Bestandteil der Packung bei dieser zurück. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 75/34; **B65D 75/36**

IPC 8 full level

B65D 75/34 (2006.01); **B65D 75/36** (2006.01); **B65D 85/88** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/367 (2013.01 - EP US); **B65D 2575/367** (2013.01 - EP US); **B65D 2585/88** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [YD] US 4015708 A 19770405 - KELM ROGER WILLIAM
- [YD] DE 3630926 A1 19880324 - VARTA BATTERIE [DE]

Cited by

US5839583A; FR2970645A1; CN102803091A; CN113614003A; WO9849063A3; WO2012098248A3; WO2010142587A1; WO2020200662A1; EP3944738B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0529199 A1 19930303; **EP 0529199 B1 19950517**; DE 4128248 A1 19930304; DE 59202213 D1 19950622; HK 175995 A 19951124; JP H05213368 A 19930824; US 5203455 A 19930420

DOCDB simple family (application)

EP 92106573 A 19920416; DE 4128248 A 19910826; DE 59202213 T 19920416; HK 175995 A 19951116; JP 22553392 A 19920825; US 90652092 A 19920630