

Title (en)
Container with spring opening closure

Title (de)
Box mit einem auf Druck öffnenden Innendeckel

Title (fr)
Conteneur avec fermeture ouvrable par ressort

Publication
EP 1024090 A1 20000802 (DE)

Application
EP 00100059 A 20000105

Priority
DE 19904301 A 19990128

Abstract (en)
The box comprises a container(2) open at the top, an outer lid(3) fitted on the container, and an inner lid(4) connected to the outer lid so that it is hinged independently of it and which reversibly closes an opening(32) formed in the outer lid. The inner lid has a forming(42) which fits in a correspondingly formed recess in the outer lid. By pressure on the outer lid on the recess the form-locking connection between the inner lid and outer lid is released. A metal spring element(5) bears upon the thus released inner lid.

Abstract (de)
Box 1, insbesondere für in Beutel verpackte Feuchttücher, bestehend aus einem oben offenen Behälter 2, sowie einem Außendeckel 3, der auf den Behälter 2 aufgesetzt wird, einem Innendeckel 4, der derartig an dem Außendeckel 3 angelenkt ist, daß der Innendeckel 4 unabhängig vom Außendeckel 3 aufgeklappt werden kann, und der eine in dem Außendeckel 3 vorgesehene Öffnung 32 reversibel verschließt, wobei der Innendeckel 4 eine Ausformung 42 aufweist, die in eine entsprechend geformte Ausnehmung im Außendeckel 3 greift, durch Druck auf den Außendeckel 3 an der Ausnehmung die formschlüssige Verbindung zwischen Innendeckel 4 und Außendeckel 3 gelöst wird, zwischen Innendeckel 4 und Außendeckel 3 ein metallisches Federelement 5 vorhanden ist, das den derart freigegebenen Innendeckel 4 aufdrückt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 47/08

IPC 8 full level
B65D 47/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/0871 (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0331027 A1 19890906 - NAKAMURA KENJI [JP]
- WO 9317933 A1 19930916 - PROCTER & GAMBLE [US]
- US 5699912 A 19971223 - ISHIKAWA HIROKI [JP], et al
- US 4739900 A 19880426 - BORST RODNEY D [US]

Citation (search report)

- [YD] US 5699912 A 19971223 - ISHIKAWA HIROKI [JP], et al
- [Y] US 4513877 A 19850430 - TAGUCHI TOSHIO [JP], et al
- [A] EP 0832823 A2 19980401 - BEIERSDORF AG [DE]
- [PA] EP 0950615 A1 19991020 - UNI CHARME CORP [JP], et al

Cited by
CN104555046A; US6758368B2; EP1278687B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1024090 A1 20000802; DE 19904301 A1 20000803

DOCDB simple family (application)
EP 00100059 A 20000105; DE 19904301 A 19990128