

Title (en)
Packaging bag

Title (de)
Verpackungsbeutel

Title (fr)
Sac d'emballage

Publication
EP 1609732 A1 20051228 (DE)

Application
EP 05009776 A 20050504

Priority
DE 202004009905 U 20040623

Abstract (en)
The bag includes a sound source (10). On opening the top (2), tones, sounds or noises are produced.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Verpackungsbeutel (1), insbesondere aus Papier, Kunststoff oder einem Verbund aus diesen Materialien, mit einer verschließbaren Oberseite (2) und einer Schallquelle (10), die beim Öffnen der Oberseite einen einzelnen oder eine Folge von Tönen, Klängen und/oder Geräuschen erzeugt. Um einen Verpackungsbeutel bereitzustellen, der eine zuverlässig funktionierende Schallquelle aufweist, die beim Öffnen des Verpackungsbeutels aktiviert wird, ist die Oberseite mittels einer Verschlusseinrichtung (12a,12b) verschließbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 33/00; **B65D 33/24**

IPC 8 full level
B65D 33/00 (2006.01); **B65D 33/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 33/00 (2013.01 - EP US); **B65D 33/24** (2013.01 - EP US); **B65D 2203/12** (2013.01 - EP US); **B65D 2313/02** (2013.01 - EP US); **B65D 2313/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2004086604 A1 20040506 - GRANDEY KEVIN T [US]
- [YD] GB 2376223 A 20021211 - HO CHIN-LIEN [TW]
- [Y] FR 2655952 A3 19910621 - POLYPAK SRL [IT]
- [YP] US 6864791 B1 20050308 - KAM RAYMOND [CN]
- [A] US 6137410 A 20001024 - SEPULVEDA JORGE [US]

Cited by
DE202017107578U1; EP3498487A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
US 2005285749 A1 20051229; **US 7312717 B2 20071225**; AT E437811 T1 20090815; CN 100509575 C 20090708; CN 1712319 A 20051228; DE 202004009905 U1 20040826; DE 502005007767 D1 20090910; EP 1609732 A1 20051228; EP 1609732 B1 20090729; EP 1609732 B8 20090909

DOCDB simple family (application)
US 12480005 A 20050509; AT 05009776 T 20050504; CN 200510079468 A 20050623; DE 202004009905 U 20040623; DE 502005007767 T 20050504; EP 05009776 A 20050504