

Title (en)

Shrinkable label and container provided with this label.

Title (de)

Schrumpffähiges Etikett und mit diesem Etikett versehenes Behältnis.

Title (fr)

Etiquette thermorétractable ainsi que récipient muni de cette étiquette.

Publication

EP 2360101 A1 20110824 (DE)

Application

EP 11154022 A 20091021

Priority

- EP 09173617 A 20091021
- DE 102008057402 A 20081114

Abstract (en)

The label (1) has first, second, third and fourth side edges (1a-1d), where the first and third edges are joined with one another. The second and fourth edges are extended between the first and third edges, where the label is made from shrinkable material e.g. oriented polypropylene, oriented polystyrene, polyethylene terephthalate, polyethylene or PVC. The second and fourth edges are extended along a given extension line (E) that differs from a geometrical connection line (G) between the first and third edges. An adhesive coating (8) is provided in an opening area (4) and/or an end area (5).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Etikett (1), insbesondere für Behältnisse, mit wenigstens vier Seitenrändern (1a, 1b, 1c, 1d), wobei zwei erste Seitenränder (1a, 1c) der vier Seitenränder (1a, 1b, 1c, 1d) aneinanderfügbar sind, und sich die beiden zweiten Seitenränder jeweils zwischen den ersten Seitenrändern (1a, 1c) erstrecken. Erfindungsgemäß ist das Etikett aus einem schrumpffähigen Material hergestellt und wenigstens einer der beiden zweiten Seitenränder (1b, 1d) erstreckt sich entlang einer vorgegebenen Erstreckungslinie (E), wobei diese Erstreckungslinie (E) von einer kürzesten geometrischen Verbindungslinie (G) zwischen den beiden ersten Seitenrändern (1a, 1c) abweicht.

IPC 8 full level

B65C 3/16 (2006.01); **B65D 23/08** (2006.01); **G09F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 3/166 (2013.01); **B65D 23/0878** (2013.01); **G09F 3/04** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01); **G09F 2003/0273** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 9411443 U1 19950817 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- DE 10204313 A1 20030814 - KRONES AG [DE]
- DE 202005002793 U1 20050421 - KRONES AG [DE]

Citation (search report)

- [A] WO 2005123518 A1 20051229 - SIPA PROGETTAZIONE AUTOMAZ [IT], et al
- [XP] DE 102007029296 A1 20081224 - HENKEL AG & CO KGAA [DE]
- [A] US 2007095779 A1 20070503 - GARCIA-RUIZ HUMBERTO [US], et al

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2186734 A1 20100519; EP 2186734 B1 20120919; DE 102008057402 A1 20100520; EP 2360101 A1 20110824

DOCDB simple family (application)

EP 09173617 A 20091021; DE 102008057402 A 20081114; EP 11154022 A 20091021