

Title (en)  
LABELLING DEVICE AND METHOD FOR LABELLING CONTAINERS

Title (de)  
ETIKETTIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ETIKETTIEREN VON BEHÄLTERN

Title (fr)  
DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE ET PROCÉDÉ D'ÉTIQUETAGE DE RÉCIPIENTS

Publication  
**EP 4382442 A1 20240612 (DE)**

Application  
**EP 23214521 A 20231206**

Priority  
DE 102022132881 A 20221209

Abstract (de)  
Etikettier Vorrichtung (101) zum Etikettieren von Behältern (130), insbesondere Dosen aus flexiblem Material, die Etikettier Vorrichtung (101) umfassend eine Spreizeinrichtung (120) zum Aufnehmen und Spreizen eines Rundumetiketts (131), wobei die Spreizeinrichtung (120) einen Durchführbereich (122) umfasst, durch den ein Behälter (130) zur Aufnahme eines gespreizten Rundumetiketts (131) hindurchgeführt werden kann, und eine Klemmeinrichtung (140) zum Andrücken zumindest eines Teils des Rundumetiketts (131) an den Behälter (130) während der Behälter (130) durch den Durchführbereich (122) geführt wird, wobei die Etikettier Vorrichtung (101) weiterhin ein in den Behälter (130) einführbares Gegendruckelement (301, 302, 303) umfasst, das so ausgestaltet ist, dass das Gegendruckelement (301, 302, 303) mit einer inneren Oberfläche des Behälters (130) in einem Bereich des Behälters (130), der mit der Klemmeinrichtung (140) in Kontakt tritt, in Anlage gebracht werden kann, während die Klemmeinrichtung (140) den zumindest einen Teil des Rundumetiketts (131) an den Behälter (130) andrückt.

IPC 8 full level  
**B65C 3/26** (2006.01); **B65C 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65C 3/26** (2013.01); **B65C 3/065** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] JP 2004161281 A 20040610 - TAHARA KK  
• [A] WO 2012108307 A1 20120816 - FUJISEAL INTERNATIONAL INC [JP], et al  
• [A] DE 4131327 A1 19930325 - ALFILL GETRAENKETECHNIK [DE]  
• [A] US 2022024626 A1 20220127 - FIEGLER RUDOLF [DE]  
• [A] KR 20100008853 A 20100127 - HYOSUNG CORP [KR]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4382442 A1 20240612**; DE 102022132881 A1 20240620

DOCDB simple family (application)  
**EP 23214521 A 20231206**; DE 102022132881 A 20221209