

Title (en)
BOTTLE CRATE WITH HEIGHT-ADJUSTABLE FRAMEWORK INSERT

Title (de)
FLASCHENKASTEN MIT HÖHENVERSTELLBAREM FACHWERKEINSATZ

Title (fr)
CASIER À BOUTEILLES AVEC INSERT EN TREILLIS RÉGLABLE EN HAUTEUR

Publication
EP 2829485 A1 20150128 (DE)

Application
EP 13177716 A 20130723

Priority
EP 13177716 A 20130723

Abstract (de)
Offenbart ist ein Flaschenkasten (2) mit einem entnehmbaren, insbesondere gitter- oder lochplattenförmigen, Fachwerkeinsatz (10), vorzugsweise aus Kunststoff, zur Aufnahme von Flaschen (14) oder Dosen. Erfindungsgemäß ist der Fachwerkeinsatz (10) im Flaschenkasten (2) zumindest über eine bestimmte Höhe vertikal geführt, wobei die Führungen (20, 22, 30) von Flaschenkasten (2) und Fachwerkeinsatz (10) derart zusammenwirken, dass der in einer ersten Ausrichtung eingesetzte Fachwerkeinsatz (10) über zumindest ein erstes Führungspaar (20, 30) bis zum Flaschenkastenboden (4) absenkbar ist und in einer zu der ersten Ausrichtung gedrehten oder gewendeten zweiten Ausrichtung über zumindest ein zweites Führungspaar (22, 30) nur bis zumindest einer vom Flaschenkastenboden (4) beabstandeten vorbestimmten Höhenposition (H) absenkbar ist.

IPC 8 full level
B65D 25/10 (2006.01); **B65D 1/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/243 (2013.01); **B65D 25/10** (2013.01); **B65D 2501/24019** (2013.01); **B65D 2501/2407** (2013.01); **B65D 2501/24133** (2013.01); **B65D 2501/24152** (2013.01); **B65D 2501/24216** (2013.01); **B65D 2501/24222** (2013.01); **B65D 2501/24286** (2013.01); **B65D 2501/24337** (2013.01); **B65D 2501/24541** (2013.01); **B65D 2501/24598** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2119889 A 19380607 - PEASE BERNARD S
• DE 1748170 U 19570704 - SCHAEFER KG FRITZ [DE]
• DE 1839065 U 19611005 - HENNINGER KARL [DE]
• GB 873288 A 19610719 - W E AMIES & COMPANY LTD
• EP 0655397 A1 19950531 - SCHOELLER PLAST AG [CH]
• EP 1637470 A1 20060322 - BERNDT & PARTNER GMBH [DE]

Citation (search report)
• [I] US 5392915 A 19950228 - KALIN JONATHAN [US]
• [I] AT 315724 B 19740610 - UTZ AG GEORG [CH]
• [I] AU 716767 B2 20000309 - OTTO PLASTICS PTY LTD
• [I] US 4113329 A 19780912 - THURMAN PAUL G

Cited by
EP3124390A1; US12108853B2; USD963344S; USD951643S; US11685573B2; USD946894S; USD904829S; WO2015094708A1; USD960648S; US11517086B2; US11203465B2; USD985937S; USD1014965S; USD961926S; USD994438S; USD1014969S; US11976498B2; USD907445S; USD925299S; USD925991S; USD929814S; USD959208S; USD960656S; USD962010S; USD1033158S

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2829485 A1 20150128; EP 2829485 B1 20170830

DOCDB simple family (application)
EP 13177716 A 20130723