

Title (en)
RECLOSABLE VALVE DEVICE AND PACKAGE WITH VALVE DEVICE

Title (de)
WIEDERVERSCHLIESSBARE VENTILEINRICHTUNG UND VERPACKUNG MIT VENTILEINRICHTUNG

Title (fr)
OBTURATEUR DE DISTRIBUTION REFERMABLE ET EMBALLAGE DOTÉ D'UN TEL OBTURATEUR

Publication
EP 2939946 A1 20151104 (DE)

Application
EP 15001266 A 20150429

Priority
DE 202014003500 U 20140429

Abstract (de)
Eine Ventileinrichtung (1) zum Entnehmen und/oder Befüllen von Verpackungsinhalt einer Verpackung für flüssige und/oder rieselfähige Stoffe umfasst einen Träger (2) zum Anordnen an einer Verpackungswand, einen vom Träger zwischen einer ersten, verschlossenen Kanalposition in zumindest eine zweite, offene Kanalposition hin und her beweglich gehaltenen Kanal (5) zum Führen des Verpackungsinhalts, und ein zwischen Kanal und Träger angeordnetes, elastisch bewegliches Dichtelement (18). Der Kanal (5) ist im Bereich einer ersten Mündung (13) in der ersten Kanalposition mit einem Verschlusselement (15) verschließbar. In der zweiten Kanalposition ist zwischen dem Verschlusselement (15) und der ersten Mündung (13) des Kanals (5) ein Zwischenraum (23) gebildet, durch den der Verpackungsinhalt fluidisch führbar ist. In einer Ausführungsvariante kann das Verschlusselement zwecks Durchführens eines Fluidführungselements durch den Kanal beweglich sein.

IPC 8 full level
B65D 47/06 (2006.01); **B65D 47/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 47/283 (2013.01)

Citation (search report)
• [XAI] US 4691836 A 19870908 - WASSILIEFF VICTOR [FR]
• [XAY] US 3203665 A 19650831 - GRANT EDWARD J, et al
• [XAI] US 3321114 A 19670523 - CROYLE JACK V
• [XI] US 6200261 B1 20010313 - DEININGER STEVEN T [US], et al
• [XI] US 2005218165 A1 20051006 - YANG SHIH-SHENG [TW]
• [YA] WO 0016668 A1 20000330 - STILLINGER SCOTT H [US], et al

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)
DE 202014003500 U1 20150730; EP 2939946 A1 20151104

DOCDB simple family (application)
DE 202014003500 U 20140429; EP 15001266 A 20150429