

Title (en)
Dispenser for a two-component adhesive.

Title (de)
Spender für einen Zweikomponentenkleber.

Title (fr)
Distributeur pour un adhésif à deux composants.

Publication
EP 0004077 A2 19790919 (DE)

Application
EP 79100694 A 19790308

Priority
DE 2810408 A 19780310

Abstract (en)
[origin: US4637746A] A dispensing container for multicomponent adhesives and other materials in which correct proportions, amount or ratios of two or more ingredients may be dispensed from a container while keeping the two or more ingredients from mixing together prior to application of the adhesive ingredients to the work to be glued or during closure of the container after application of the adhesive ingredients to the work. The container preferably comprises a hollow right angle prism divided by a slidable, self-supporting partition or partitions parallel to the longitudinal axis of the prism and pistons or plungers attached to the slidable partition or partitions and a slidable lug operating through a slot in the container wall to slide the partition with the attached plungers upwardly or downwardly to push the adhesive ingredients out of the container or return them into the container.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Spender für einen Zweikomponentenkleber mit zwei zur Aufnahme je einer der Komponenten vorgesehenen Kammern mit dem Mischungsverhältnis der Komponenten entsprechendem Volumenverhältnis. Der Spender besteht aus einem als gerades Prisma geformten Behälter (1), der durch eine Zwischenwand (2) in zwei Kammern (11, 12) geteilt ist, wobei die Kammerböden als Kolben (9, 10) zum gleichzeitigen Herauspressen des Kammerinhalts ausgebildet sind. Durch Verschieben der Zwischenwand (2) mit Hilfe eines außenliegenden Nockens (6) wird eine Zwangsdosierung erreicht, so daß jede gewünschte Produktmenge in immer gleichem Mischungsverhältnis aus dem Behälter (1) auspreßbar ist. Die Zwischenwand (2) und die an deren unteres Ende seitlich angesetzten Kolben (9, 10) bilden ein einziges Bauteil.

IPC 1-7
B65D 81/32

IPC 8 full level
B65D 81/32 (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 81/325 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
BE CH FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0004077 A2 19790919; EP 0004077 A3 19791017; EP 0004077 B1 19801112; DE 2810408 A1 19790913; DK 144620 B 19820419; DK 144620 C 19820927; DK 67279 A 19790911; IT 1111886 B 19860113; IT 7920711 A0 19790302; JP S54127782 A 19791003; LU 81009 A1 19791030; US 4637746 A 19870120

DOCDB simple family (application)
EP 79100694 A 19790308; DE 2810408 A 19780310; DK 67279 A 19790216; IT 2071179 A 19790302; JP 2625579 A 19790308; LU 81009 A 19790308; US 26094081 A 19810506