

Title (en)

CARTRIDGE WITH A FILM HEAD PIECE AND SUPPORT SLEEVE

Title (de)

KARTUSCHE MIT EINEM ALS FOLIE AUSGEBILDETEN KOPFSTÜCK UND STÜTZHÜLSE

Title (fr)

CARTOUCHE DOTÉE D'UNE PIÈCE TÊTE CONÇUE SOUS LA FORME DE FEUILLE ET MANCHON DE SUPPORT

Publication

**EP 4108598 A2 20221228 (DE)**

Application

**EP 22177482 A 20220607**

Priority

DE 102021116490 A 20210625

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Kartusche (1), umfassend: eine umlaufende, zylindrische Kartuschenwand (2), die als Folie ausgebildet ist, sowie ein Kopfstück (3), das dichtend und unlösbar mit der Kartuschenwand (2) verbunden ist, wobei das Kopfstück (3) als Folie ausgebildet ist und einen stirnseitigen Abschnitt (3a) und einen Befestigungsabschnitt (3b) aufweist, wobei der stirnseitige Abschnitt (3a) von einem ersten Ende (5a) der Kartuschenwand (2) in Längsrichtung (6) beabstandet in einem Innenraum (10) der Kartusche (1) angeordnet ist, und wobei der Befestigungsabschnitt (3b) dichtend und unlösbar mit einer Innenseite (2a) der Kartuschenwand (2) verbunden ist. Die Erfindung betrifft auch eine Stützhülse für eine solche Kartusche (1).

IPC 8 full level

**B65D 83/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 17/00583** (2013.01); **B05C 17/00586** (2013.01); **B65D 83/0005** (2013.01); **B65D 83/0072** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 8901554 U1 19890608
- EP 2768620 B1 20180117 - SULZER MIXPAC AG [CH]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4108598 A2 20221228**; **EP 4108598 A3 20230301**; DE 102021116490 A1 20221229

DOCDB simple family (application)

**EP 22177482 A 20220607**; DE 102021116490 A 20210625