

Title (en)  
SPOUT PROVIDING MODULE SUPPORT

Title (de)  
TÜLLENBEREITSTELLUNGSMODUL-TRÄGER

Title (fr)  
SUPPORT DE MODULE DE PRÉPARATION POUR EMBOUTS

Publication  
**EP 3819994 A1 20210512 (DE)**

Application  
**EP 19208151 A 20191108**

Priority  
EP 19208151 A 20191108

Abstract (en)  
[origin: JP2021077638A] To provide a grommet supply module support device (1) for connecting a grommet supply module (20) to a grommet loading device (30).SOLUTION: A grommet supply module support device (1) is characterized to include: a container (2) for detachably attaching a grommet supply module (20) to the support device (1); a mechanical connection (3) for detachably attaching the support device (1) to a grommet loading device (30); and at least one energy supply interface (4) that is preferably an electrical and/or pneumatic interface, and/or at least one signal transmission interface (5) for connecting to the grommet loading device (30).SELECTED DRAWING: Figure 2

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf einen Tüllenbereitstellungsmodul-Träger (1) zum Anbinden eines Tüllenbereitstellungsmoduls (20) an eine Tüllenbestückungsvorrichtung (30), dadurch gekennzeichnet, dass der Tüllenbereitstellungsmodul-Träger (1)- eine Aufnahme (2) zum lösbaren Befestigen eines Tüllenbereitstellungsmoduls (20) an dem Träger (1),- eine mechanische Kupplung (3) zum lösbaren Befestigen des Trägers (1) an einer Tüllenbestückungsvorrichtung (30) und- zumindest eine Energieversorgungsschnittstelle (4), vorzugsweise eine elektrische und/oder pneumatische Schnittstelle, und/oder zumindest eine Signalübertragungsschnittstelle (5) zum Anbinden an die Tüllenbestückungsvorrichtung (30)umfasst.

IPC 8 full level  
**H01R 13/00** (2006.01); **H01R 43/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**H01R 13/005** (2013.01 - EP); **H01R 13/5205** (2013.01 - CN); **H01R 43/005** (2013.01 - CN EP); **H01R 43/28** (2013.01 - CN)

Citation (applicant)  
EP 1689049 A1 20060809 - KOMAX HOLDING AG [CH]

Citation (search report)  
[X] US 3058867 A 19621016 - PLUMMER WALTER A, et al

Cited by  
WO2023232217A1

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 3819994 A1 20210512**; CN 112864696 A 20210528; JP 2021077638 A 20210520

DOCDB simple family (application)  
**EP 19208151 A 20191108**; CN 202011217618 A 20201104; JP 2020185207 A 20201105