

Title (en)
ADAPTER ASSEMBLY

Title (de)
ADAPTERANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT D'ADAPTATEUR

Publication
EP 4060219 A1 20220921 (DE)

Application
EP 21162715 A 20210316

Priority
EP 21162715 A 20210316

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Adapteranordnung (1) mit einem Adapter (3) und einem CO₂-Behälter (2), wobei der CO₂-Behälter (2) einen Anschlusskopf (4) mit einem Ventil (5) aufweist. Der Anschlusskopf (4) bildet eine erste Schnittstelle aus, mittels der der Anschlusskopf (4) an eine erste Fördereinheit (9) anschließbar ist, mittels derer Kohlendioxid aus dem CO₂-Behälter (2) entnehmbar oder diesem zuführbar ist. Der Adapter (3) weist eine zu der ersten Schnittstelle korrespondierende Schnittstelle auf, mittels derer der Adapter (3) am Anschlusskopf (4) befestigbar ist. Der Adapter (3) bildet eine zweite Schnittstelle aus, die zum Anschluss an eine zweite Fördereinheit (9) ausgebildet ist und die unterschiedlich zur ersten Schnittstelle ausgebildet ist.

IPC 8 full level
F17C 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17C 13/04 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0373** (2013.01); **F17C 2221/013** (2013.01); **F17C 2223/0153** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2270/0745** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3546817 A1 20191002 - CIS S R L [IT]
- [X] US 5979496 A 19991109 - MARKHAM TREVOR K [US]
- [X] US 2018274728 A1 20180927 - DOS PASSOS ANTHONY JOSEPH [CN]

Citation (third parties)
Third party : Anonymous

- EP 3546817 A1 20191002 - CIS S R L [IT]
- US 2008237113 A1 20081002 - JENSEN RUSSELL D [US]
- US 5251938 A 19931012 - ERICKSON KENT C [US]
- WO 2020217242 A1 20201029 - SODASTREAM IND LTD [IL]
- WO 2020230115 A1 20201119 - SODASTREAM IND LTD [IL]
- US 5979496 A 19991109 - MARKHAM TREVOR K [US]
- US 2018274728 A1 20180927 - DOS PASSOS ANTHONY JOSEPH [CN]

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 4060219 A1 20220921

DOCDB simple family (application)
EP 21162715 A 20210316