

Title (en)

FILLING TROLLEY FOR A PLURALITY OF GAS BOTTLES

Title (de)

FÜLLWAGEN FÜR EINE MEHRZAHL VON GASFLASCHEN

Title (fr)

CHARIOT DE REMPLISSAGE POUR UNE PLURALITÉ DE BOUTEILLES DE GAZ

Publication

EP 3951246 A1 20220209 (DE)

Application

EP 20305897 A 20200803

Priority

EP 20305897 A 20200803

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Füllwagen (10) für eine Mehrzahl von Gasflaschen (F), umfassend einen Rahmen (12), welcher eine Mehrzahl von Rädern (12d) trägt, mittels welcher der Füllwagen (10) auf einem Untergrund bewegbar ist, eine Mehrzahl von Halterungen (20), welche jeweils dazu eingerichtet sind, eine Gasflasche (F) in einer vorbestimmten Füllposition zu halten, wenigstens eine Sammelleitung, welche dazu eingerichtet ist, Gas zum Befüllen der Mehrzahl von Gasflaschen zu führen, wenigstens einen Hauptanschluss, welcher dazu eingerichtet ist, ein Anschließen der Sammelleitung an einen externen Gasauslass zu ermöglichen, und eine Mehrzahl von von der wenigstens einen Sammelleitung abzweigenden Zweigleitungen (18), welche jeweils dazu vorgesehen sind, ein Anschließen einer aus der Mehrzahl von Gasflaschen (F) an die Sammelleitung zu ermöglichen.

IPC 8 full level

F17C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/084 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/037** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0107** (2013.01); **F17C 2205/0142** (2013.01); **F17C 2205/0146** (2013.01); **F17C 2205/0161** (2013.01); **F17C 2205/058** (2013.01); **F17C 2221/031** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/036** (2013.01); **F17C 2227/0157** (2013.01); **F17C 2227/04** (2013.01); **F17C 2250/032** (2013.01); **F17C 2250/034** (2013.01); **F17C 2260/025** (2013.01); **F17C 2270/025** (2013.01); **F17C 2270/0754** (2013.01); **F17C 2270/0781** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] US 5385263 A 19950131 - KIRK KENNETH G [US], et al
- [XI] US 4967934 A 19901106 - ANDONIAN MARTIN D [US]
- [Y] US 2004194853 A1 20041007 - CUFFARI FREDERICK [US], et al

Cited by

CN117146181A

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 3951246 A1 20220209

DOCDB simple family (application)

EP 20305897 A 20200803