

Title (en)
Combined vending system for gas

Title (de)
Kombi-Verkaufssystem für Gase

Title (fr)
Système combiné de vente de gaze

Publication
EP 1246141 A2 20021002 (DE)

Application
EP 02007157 A 20020328

Priority
DE 10115334 A 20010328

Abstract (en)
Gas sales system (1) has a filling station (12) for filling gas bottles (2) with at least one gas and a gas supply line (3) and controller for controlling gas distribution. The system has an additional filling device for filling motor vehicle gas tanks that use the same supply line and controller. An independent claim is made for a method for selling gas that allows full bottles to be sold, or for filling motor vehicle gas tanks without their removal from a vehicle up to a technical limit.

Abstract (de)
Die Erfindung ist gerichtet auf ein Verkaufssystem (1, 1a) für Gase mit einer Füllstation (12) zum Füllen von Gasflaschen (2) mit zumindest einem Gas, zumindest einer mit der Füllstation (12) verbundenen Gaszuführung (3) und Steuerungsmitteln zur Steuerung einer Gasdistribution, die dadurch gekennzeichnet ist, daß weiterhin vorgesehen ist eine Befüllvorrichtung zum Befüllen von Gastanks in Fahrzeugen, die ebenfalls mit der zumindest einen Gaszuführung (3) verbunden ist und die ebenfalls durch die Steuerungsmittel gesteuert wird. Die Erfindung ist ebenfalls auf ein entsprechendes Verfahren gerichtet. <IMAGE>

IPC 1-7
G07F 15/00

IPC 8 full level
F17C 5/00 (2006.01); **G07F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F17C 5/007 (2013.01 - EP US); **G07F 15/001** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/051** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/054** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/057** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/058** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/032** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/043** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/0443** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/0478** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/0636** (2013.01 - EP US); **F17C 2265/065** (2013.01 - EP US); **F17C 2270/0139** (2013.01 - EP US); **F17C 2270/0168** (2013.01 - EP US); **F17C 2270/059** (2013.01 - EP US); **F17C 2270/0745** (2013.01 - EP US)

Cited by
WO2020161159A1; CN111798619A; EP2896870A1; EP3693652A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1246141 A2 20021002; DE 10115334 A1 20021002; US 2003075236 A1 20030424; US 6695019 B2 20040224

DOCDB simple family (application)
EP 02007157 A 20020328; DE 10115334 A 20010328; US 10961902 A 20020328