

Title (en)
Removable handle for a tank containing fluid under pressure and corresponding tank

Title (de)
Abnehmbarer Griff für Druckbehälter und entsprechender Behälter

Title (fr)
Poignée amovible pour réservoir de fluide sous pression et réservoir correspondant

Publication
EP 2058578 A2 20090513 (FR)

Application
EP 08291044 A 20081107

Priority
FR 0707884 A 20071109

Abstract (en)
The removable handle (20) has an upper gripping element and a lower connection element, which are remote from one another and are connected by rigid linking elements. The lower connection element has a retractable integration unit (24) co-operating with a corresponding association part e.g. fixed handle, of a pressurized fluid reservoir so as to couple or uncouple the removable handle and the reservoir. The gripping element and the linking elements form a single piece with reversed U shape.

Abstract (fr)
L'invention concerne une poignée amovible (20) pour réservoir de fluide sous pression équipé de moyens de roulement (11a) au niveau de son extrémité inférieure, caractérisée en ce que ladite poignée amovible (20) comprend un élément supérieur de préhension et un élément inférieur de connexion distants l'un de l'autre et reliés par des éléments de liaison rigides, ledit élément inférieur de connexion étant pourvu d'au moins un moyen de solidarisation escamotable apte à coopérer avec une partie d'association correspondante faisant partie du réservoir afin de coupler ou découpler la poignée amovible et le réservoir. L'invention concerne également un réservoir de fluide sous pression équipé de moyens de roulement au niveau de son extrémité inférieure, caractérisé en ce qu'il est pourvu d'au moins une partie d'association apte à coopérer avec une poignée amovible (20) selon l'invention, afin de permettre une solidarisation de la poignée amovible audit réservoir, ladite solidarisation étant réversible.

IPC 8 full level
F17C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17C 13/085 (2013.01); **F17C 2201/0104** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/058** (2013.01); **F17C 2205/0165** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0654633 A1 19950524 - SCHNEIDER IND S I SA [FR]

Cited by
WO2014016176A1; WO2012056199A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2058578 A2 20090513; FR 2923577 A1 20090515; FR 2923577 B1 20181012; MA 30468 B1 20090601

DOCDB simple family (application)
EP 08291044 A 20081107; FR 0707884 A 20071109; MA 31367 A 20081107