

Title (en)
Removal device

Title (de)
Entnahmevorrichtung

Title (fr)
Dispositif d'extraction

Publication
EP 2868622 A1 20150506 (DE)

Application
EP 13405125 A 20131030

Priority
EP 13405125 A 20131030

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (10) zur Entnahme einer Flüssigkeit umfasst eine Lanze (130-134) zur Entnahme der Flüssigkeit aus einem Behälter (20). Die Lanze (10) umfasst eine Antenne (30) zum Senden und/oder Empfangen von Daten. Eine Anordnung umfasst eine Vorrichtung (10) zur Entnahme einer Flüssigkeit mit mindestens einer Antenne (30) umfassenden Lanze (10) und mindestens einem Behälter (20), wobei der Behälter (20) einen Transponder (21) aufweist, welcher mit der Antenne (30) auslesbar ist.

IPC 8 full level
B67D 7/34 (2010.01); **B67D 7/02** (2010.01); **B67D 7/08** (2010.01)

CPC (source: EP US)
B67D 7/0288 (2013.01 - EP); **B67D 7/08** (2013.01 - EP); **B67D 7/348** (2013.01 - EP US); **B05B 12/081** (2013.01 - EP); **B05B 15/30** (2018.01 - EP US); **B65D 2203/10** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2168693 B1 20120919 - WEIGERT CHEM FAB [DE]

Citation (search report)
• [X] US 2004172160 A1 20040902 - O'DOUGHERTY KEVIN T [US], et al
• [X] US 2005177274 A1 20050811 - O'DOUGHERTY KEVIN T [US], et al
• [A] US 2010024915 A1 20100204 - THOMAS GORDON [US], et al
• [A] WO 03101022 A2 20031204 - MARCONI INTELLECTUAL PTY [US]
• [A] US 2003051767 A1 20030320 - COCCARO DEBORAH MARIE [US], et al
• [A] EP 1094028 A1 20010425 - HECTRONIC AG [CH]

Cited by
EP4257936A1; CN113226561A; EP3685861A1; DE102019102033A1; EP3967991A1; WO2020193080A1; WO2022053497A1

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 2868622 A1 20150506

DOCDB simple family (application)
EP 13405125 A 20131030