

Title (en)

Container pump

Title (de)

Pumpeneinrichtung sowie Behältnis für eine solche Pumpeneinrichtung

Title (fr)

Pompe pour réservoir

Publication

EP 1862673 A2 20071205 (DE)

Application

EP 07010102 A 20070522

Priority

DE 202006009012 U 20060601

Abstract (en)

The pump installation consists of the pump itself (1) and a container (2) containing the fluid to be pumped. The container has a bottom, side walls and the top. There is at least one connection (13) in one of the side walls, close to the bottom, to which the pump is connected directly. This connection may be in a recess (17) in the container side wall. The container may be enclosed in a cage (3) with cage bars (4).

Abstract (de)

Die Pumpeneinrichtung hat eine Pumpe (1) und ein Behältnis (2), das das zu pumpende Medium enthält. Um die Pumpeneinrichtung und das Behältnis so auszubilden, dass ein problemloses Auspumpen des Behältnisses (2) möglich ist, weist das Behältnis (2) an einer seiner Seitenwände in Bodennähe einen Anschluss (13) für den unmittelbaren Anschluss der Pumpe (1) auf. Da der Anschluss in Bodennähe des Behältnisses (2) vorgesehen ist, ist eine Behälter- oder Fasspumpe zum Entleeren des Behältnisses (2) nicht erforderlich.

IPC 8 full level

F04D 13/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67D 7/02 (2013.01); **B67D 7/38** (2013.01); **B67D 7/66** (2013.01); **F04D 13/021** (2013.01); **F04D 13/08** (2013.01); **F04D 13/16** (2013.01)

Cited by

DE102008044498A1; US2016115011A1; US9580296B2; DE102008044498B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006009012 U1 20060817; EP 1862673 A2 20071205; EP 1862673 A3 20130417

DOCDB simple family (application)

DE 202006009012 U 20060601; EP 07010102 A 20070522