

Title (en)
Lifting module

Title (de)
Hubmodul

Title (fr)
Module de levage

Publication
EP 3037678 A1 20160629 (DE)

Application
EP 14200055 A 20141223

Priority
EP 14200055 A 20141223

Abstract (de)
In einem Hubmodul (H), mit einem einseitig von einer Druckquelle (P) aus einem Hebenstrang (20) über ein Proportional-Druckregelventil (21) beaufschlagbaren Hydroverbraucher (V), der über einen Senkenstrang (24) mit einem Zweiwege-Stromregler (25) in Senkrichtung verstellbar ist, und mit einem dem Hydroverbraucher (V) zugeordneten, als Senkbremse ausgebildeten Rohrbruchventil (3), ist dem Zweiwege-Stromregler (25) eine wahlweise betätigbare Rohrbruchventil-Prüfvorrichtung (T) zugeordnet.

IPC 8 full level
F15B 20/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F15B 20/005 (2013.01); **F15B 2211/50572** (2013.01); **F15B 2211/5756** (2013.01); **F15B 2211/855** (2013.01); **F15B 2211/8636** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1369598 B1 20070926 - HAWE HYDRAULIK GMBH & CO KG [DE]
• EP 14180521 A 20140811

Citation (search report)
• [I] EP 2236452 A1 20101006 - HAWE HYDRAULIK SE [DE]
• [XD] EP 1369598 A1 20031210 - HAWE HYDRAULIK GMBH & CO KG [DE]
• [A] DE 4239321 A1 19940526 - HEILMEIER & WEINLEIN [DE]

Cited by
DE102018104586A1; CN113233279A; US11377334B2

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 3037678 A1 20160629; EP 3037678 B1 20170524

DOCDB simple family (application)
EP 14200055 A 20141223