

Title (en)

LIFT WITH A TILTABLE CARRYING SHEAVE ASSEMBLY

Title (de)

AUFZUG MIT SCHWENKBAR GELAGERTER TRAGROLLENANORDNUNG

Title (fr)

ASCENSEUR AVEC DISPOSITIF DE POULIE MONTÉ PIVOTABLE

Publication

EP 3566996 A1 20191113 (DE)

Application

EP 19158105 A 20190219

Priority

CH 4332018 A 20180403

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Personen- und/oder Warenaufzug mit einem Seilzug (3) zum Heben und Senken der Aufzugskabine (2) und ihres Gegengewichts (4) mit einer oberseitig angeordneten Antriebsrolle (5), wobei der Seilzug durch eine Tragrollenanordnung (6) auf dem Gegengewicht (4) geführt ist, deren Drehachse (13) um ca. 90° zur Drehachse (12) der Antriebsrolle verdreht und um eine unterseitige Schwenkachse (22) parallel zur Drehachse (12) der Antriebsrolle (5) schwenkbar ist. Damit wird eine sehr kompakte Konstruktion des Aufzugs ermöglicht.

IPC 8 full level

B66B 15/02 (2006.01); **B66B 7/08** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

B66B 7/06 (2013.01 - CH); **B66B 7/08** (2013.01 - EP); **B66B 11/0045** (2013.01 - CH); **B66B 11/043** (2013.01 - CH); **B66B 15/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAI] JP 2016008114 A 20160118 - HITACHI LTD
- [IA] JP S5980363 U 19840530
- [IA] WO 2014012910 A1 20140123 - INVENTIO AG [CH]

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 3566996 A1 20191113; CH 714867 A1 20191015; CH 714867 B1 20211230

DOCDB simple family (application)

EP 19158105 A 20190219; CH 4332018 A 20180403