

Title (en)
TEMPORARY ELEVATOR DESIGNED FROM A KIT

Title (de)
AUS EINEM BAUSATZ GEBILDETER TEMPORÄRER AUFZUG

Title (fr)
ASCENSEUR TEMPORAIRE CONCU À PARTIR D'UN KIT

Publication
EP 3381858 A1 20181003 (DE)

Application
EP 18161232 A 20180312

Priority
• DE 202017101760 U 20170327
• DE 202017102730 U 20170508

Abstract (de)
Die Erfindung schlägt einen Bausatz für einen temporären Aufzug (1) sowie einen daraus gebildeten Aufzug (1) vor, mit #c einer als Rahmen ausgestalteten Plattform (2), wobei die Plattform (2) wenigstens zwei lösbar miteinander verbundene Rahmenteile (3, 4) aufweist, #c mehreren Stützen (12) zur Schaffung eines Turms (23), wobei jede Stütze (12) aus übereinander angeordneten, steckbaren Stützenteilen (14) aufgebaut ist, und die Stützenteile (14) mit Führungsschienen (15) versehen sind, die als Profileisen mit einer längs verlaufenden Nut (16) ausgestaltet sind, #c einer motorisch angetriebenen Seilwinde (21), #c einem Lastenkorb (17), der zwischen den Stützen (12) des Turms (23) höhenbeweglich anordbar ist, einen mit dem Seil (27) der Seilwinde (21) verbindbaren Anschlussbeschlag (107) aufweist, und Ausleger (19) aufweist, welche in die Nuten (16) der Führungsschienen (15) einführbar sind, derart, dass der Lastenkorb (17) in horizontaler Richtung in den Führungsschienen (15) geführt und in vertikaler Richtung verfahrbar ist, und wobei die Rahmenteile (3, 4) der Plattform (2) sowie die Stützenteile (14) des Turms (23) als metallische Rohre (6) ausgestaltet sind und mittels einer Steckverbindung wahlweise miteinander verbindbar oder voneinander lösbar sind.

IPC 8 full level
B66B 9/187 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/16 (2013.01); **B66B 9/187** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] US 1853085 A 19320412 - SCANNELL ALBERT T
• [YA] DE 202016106594 U1 20161205 - LÖSING BERNHARD [DE]
• [YA] US 5579865 A 19961203 - BUTLER J FRANK [US], et al
• [A] US 1398216 A 19211122 - BARNETTE JR JOHN S
• [A] US 2644545 A 19530707 - NORTH THOMAS C

Cited by
CN114249202A; CN112707267A

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)
DE 202017101760 U1 20170510; DE 202017102730 U1 20170608; EP 3381858 A1 20181003; EP 3381858 B1 20200603

DOCDB simple family (application)
DE 202017101760 U 20170327; DE 202017102730 U 20170508; EP 18161232 A 20180312