

Title (en)  
HOIST

Title (de)  
LASTENAUFZUG

Title (fr)  
MONTE-CHARGE

Publication  
**EP 3581537 A1 20191218 (DE)**

Application  
**EP 19178709 A 20190606**

Priority  
• DE 202018103287 U 20180612  
• DE 202019100098 U 20190110

Abstract (de)  
Bei einem Im Raum eines Gebäudes aufstellbarer Lastenaufzug (1), mit einer Stütze (2), die einen auf einem Boden des Raums aufstellbaren Fuß, sowie einen einer Decke des Raumes von unten anlegbaren Kopf (18) aufweist, und mit einer Laufschiene (3), die an der Stütze (2) gehalten ist, liegend verläuft und über die Grundfläche der Stütze (2) hinausragt, und mit einem Seil, welches an der Laufschiene (3) gehalten ist und entlang der Laufschiene (3) verfahrbar ist, wobei die Laufschiene (3) von der Stütze (2) demontierbar ist, schlägt die Erfindung vor, dass die Stütze (2) einen Bodenrahmen (6) aufweist, sowie zwei Bügel (22), die im Abstand voneinander stehend angeordnet sind, torbogenartig ausgestaltet sind und an den Bodenrahmen (6) anschließend angeordnet sind, wobei die Laufschiene (3) die beiden Bügel (22) verbindend an diesen gehalten und hängend unter den Bügeln (22) angeordnet ist.

IPC 8 full level  
**B66C 23/20** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 23/201** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 102005022599 B3 20060921 - HARTMANN OLIVER [DE]

Citation (search report)  
• [A] US 2002084238 A1 20020704 - ZINGERMAN DAVID [US]  
• [A] FR 2338887 A1 19770819 - DELEAU DANIEL [FR]  
• [A] DE 202013102702 U1 20131008 - WERNESING JOERG [DE]  
• [A] WO 9847808 A1 19981029 - BEST BRUCE RODNEY [AU]

Cited by  
IT202000001882A1; CN116986493A

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 3581537 A1 20191218; EP 3581537 B1 20210421**

DOCDB simple family (application)  
**EP 19178709 A 20190606**