

Title (en)
Service lift

Title (de)
Servicelift

Title (fr)
Ascenseur de service

Publication
EP 3020674 A1 20160518 (DE)

Application
EP 14193464 A 20141117

Priority
EP 14193464 A 20141117

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Servicelift (1), insbesondere zur Installation in oder an Bauwerken, mit einem Personenaufnahmemittel (3), einer Antriebseinrichtung (11) zum Aufwärts- und Abwärtsbewegen des Personenaufnahmemittels (3), und einer Aufhängung (5), die fest mit dem Gebäude verbindbar ist, und an welcher entlang der Servicelift (1) von der Antriebseinrichtung bewegbar ist. Die Aufhängung (5) weist eine erste und eine zweite Antriebskette (7a,b) auf, welche an einem Befestigungspunkt der Bauwerke anbringbar ist, und die Antriebseinrichtung weist für jede der Antriebsketten (7a,b) ein oder mehrere Zahnräder (33) auf, die mit der jeweiligen Antriebskette (7a,b) kraftübertragend in Eingriff stehen, um eine Rotation der Zahnräder in die Aufwärts- oder Abwärtsbewegung des Servicelifts (1) umzusetzen.

IPC 8 full level
B66B 9/02 (2006.01); **B66B 9/187** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/027 (2013.01); **B66B 9/187** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102010062774 A1 20120216 - PILZ & BLASEK GBR VERTRETUNGSBERECHTIGTER GESELLSCHAFTER HERR JOERG BLASEK SCHULSTR 66 [DE]

Citation (search report)
• [XAI] US 5203265 A 19930420 - NII KOICHI P [US], et al
• [XI] NL 1008092 C2 19990726 - LTF TRANSPORTTECHNIEK BV [NL]
• [I] WO 03072480 A1 20030904 - SYSTEM SCHULTHEIS AG [CH], et al
• [I] DE 1506479 A1 19691218 - MANGELSDORFF HANS
• [E] DE 102013215901 A1 20150212 - DUALLIFT GMBH [DE]
• [A] FABIAN KERN: "Duallift - New Developments for Wind Turbine Service Lifts", WINDTECH INTERNATIONAL, OCTOBER 2014, 14 October 2014 (2014-10-14), XP055188777, Retrieved from the Internet <URL:https://www.facebook.com/pages/Dual-Lift/491663144228530> [retrieved on 20150512]

Cited by
CN113233290A

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 3020674 A1 20160518; EP 3020674 B1 20191218

DOCDB simple family (application)
EP 14193464 A 20141117