

Title (en)
Lift assembly

Title (de)
Aufzugsanlage

Title (fr)
Installation d'ascenseur

Publication
EP 2738130 A1 20140604 (DE)

Application
EP 13195126 A 20131129

Priority
DE 102012111663 A 20121130

Abstract (en)
The system has a cage which comprises several elements comprising groups of electrical loads (V1-V6). The common operating voltage of groups of electrical loads is made different from each other. Several lead acid batteries (B1-B42) are coupled individually or in series with a group of electric loads. The different groups of electrical loads are coupled with either different terminal voltage of different batteries or with different numbers of batteries or with same terminal voltage of batteries.

Abstract (de)
In einer Aufzugsanlage (100, 100, 100") mit einem Fahrkorb (10) gibt es eine Mehrzahl von jeweils zumindest ein Element umfassenden Gruppen von elektrischen Verbrauchern (V1, V2, V3, V4, V5, V6), wobei sich die Gruppen durch eine ihren elektrischen Verbrauchern jeweils gemeinsame Betriebsspannung voneinander unterscheiden. Es gibt eine Mehrzahl von Akkumulatoren, insbesondere Bleiakkumulatoren (B1, B2, B3, ..., B42), welche einzeln oder in Reihenschaltung mit einer Gruppe von elektrischen Verbrauchern (V1, V2, V3, V4, V5, V6) koppelbar oder gekoppelt sind, wobei unterschiedliche Gruppen entweder mit unterschiedlichen Akkumulatoren unterschiedlicher Polspannung oder mit unterschiedlichen Anzahlen von Akkumulatoren (B1, B2, B3, ..., B42) insbesondere gleicher Polspannung koppelbar oder gekoppelt sind.

IPC 8 full level
B66B 1/30 (2006.01); **B66B 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 1/302 (2013.01); **B66B 5/027** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] JP 2002284463 A 20021003 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
• [X] JP H1179593 A 19990323 - TOSHIBA CORP
• [YA] EP 0703182 A2 19960327 - KONE OY [FI]
• [YA] US 2011061976 A1 20110317 - TINER JAMES L [US]
• [YA] JP 2004210423 A 20040729 - TOSHIBA ELEVATOR CO LTD
• [X] JP H1179592 A 19990323 - HITACHI LTD

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 2738130 A1 20140604; DE 102013113266 A1 20140605

DOCDB simple family (application)
EP 13195126 A 20131129; DE 102013113266 A 20131129