

Title (en)
ELEVATOR WITH SMOOTH-TUBE ELEVATOR DRIVE AND DRIVE SUPPORT WITH A ONE-PIECE FULL-RING SHELL

Title (de)
AUFZUG MIT GLATTROHR-AUFZUGSANTRIEB UND ANTRIEBSTRÄGER MIT EINSTÜCKIGER VOLLRING-SCHALE

Title (fr)
ASCENSEUR AVEC ENTRAÎNEMENT DE TUBE LISSE ET SUPPORT D'ENTRAÎNEMENT AVEC ENVELOPPE INTÉGRALE EN UNE SEULE PIÈCE

Publication
EP 4306469 A1 20240117 (DE)

Application
EP 23177292 A 20230605

Priority
DE 202022103375 U 20220615

Abstract (de)
Aufzug mit einem Aufzugsantrieb (1), der eine Treibscheibe (2) umfasst, einem Antriebsträger (3) zum Halten des Aufzugsantriebs (1) in einer vorgegebenen Position und mindestens einem Hubseil sowie einem entlang von Führungsschienen geführten Fahrkorb, dadurch gekennzeichnet, dass der Antriebsträger (3) eine Vollring-Schale (4) besitzt, deren Innenumfangsfläche das - zumindest im Bereich seiner Kontaktfläche mit der Vollring-Schale (4) - bevorzugt als flächiges, umfangsseitig zumindest im Wesentlichen geschlossenes Glattrohr (6) ausgeführte Gehäuse (5) des Aufzugsantriebs (1) passgenau aufnimmt und dadurch den Aufzugsantrieb (1) auch unter den im Betrieb auftretenden Belastungen in seiner bestimmungsgemäßen Arbeitsposition hält.

IPC 8 full level
B66B 11/00 (2006.01); **B66B 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 11/0035 (2013.01); **B66B 11/04** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 202013105006 U1 20150210 - WITTUR HOLDING GMBH [DE]
• [X] WO 2020209820 A2 20201015 - SOGUCAK SALIM TOLGA [TR], et al
• [A] DE 202009013155 U1 20091217 - WITTUR HOLDING GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202022103375 U1 20220621; EP 4306469 A1 20240117

DOCDB simple family (application)
DE 202022103375 U 20220615; EP 23177292 A 20230605