

Title (en)
Lift for hoisting loads in or on a building

Title (de)
Aufzug für in ein Gebäude oder aus einem Gebäude zu fördernde Lasten

Title (fr)
Ascenseur pour le levage de charges dans ou sur un bâtiment

Publication
EP 0714848 A2 19960605 (DE)

Application
EP 95116385 A 19951018

Priority
• DE 4444528 A 19941130
• DE 19500232 A 19950105

Abstract (en)
The lift (1) is provided with ladder sections (2) with a ladder foot (10) equipped with a floor support plate (9), and which forms a vertical connection. The ladder foot is formed to telescope in relation to the floor support plate. A change of direction curve is coupled and locked by both ends to the ladder sections. The ladder section adjacent to the curve and reaching into the building is fixed by tensioning supports (12,14), and the motor (6) for the haulage cable (7) is built onto the outermost end of the ladder section extending into the building.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Aufzug (1) für in ein Gebäude oder aus einem Gebäude zu fördernde Lasten mit einzelnen Leiterschüssen (2), einem motorisch angetriebenen Seilzug (7) und einem sich an den Leiterschüssen führenden Materialschlitten (8), wobei ein mit einer Bodenstützplatte (9) ausgerüsteter Leiterfuß zum vertikalen Anschluß aufbauender Leiterschüsse vorgesehen ist, die einzelnen Leiterschüsse fluchtend ineinandersteckbar und gegenseitig verriegelbar sind, ein an seinen beiden Enden mit Leiterschüssen kuppel- und verriegelbarer Umlenkbogen (11) vorgesehen ist und schließlich ein innerhalb des Gebäudes über Spannstützen festlegbarer Leiterschuß vorgesehen ist, der einen Umlenkbogen anschließt. <IMAGE>

IPC 1-7
B66B 9/16

IPC 8 full level
B66B 9/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/16 (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 1378318 A 19741227 - EVANS P N
• FR 2547568 A1 19841221 - HAEMMERLIN GEORGES SA [FR]

Cited by
CN109577657A

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0714848 A2 19960605; EP 0714848 A3 19960814; EP 0714848 B1 20000112; AT E188671 T1 20000115; DE 19542773 A1 19960605; DE 19542773 C2 19980416; DE 19542774 A1 19960605; DE 19542774 C2 19980416

DOCDB simple family (application)
EP 95116385 A 19951018; AT 95116385 T 19951018; DE 19542773 A 19950105; DE 19542774 A 19950105