

Title (en)
Vertical elevator

Title (de)
Senkrechtaufzug

Title (fr)
Ascenseur vertical

Publication
EP 1914187 A1 20080423 (DE)

Application
EP 06021854 A 20061018

Priority
EP 06021854 A 20061018

Abstract (en)
Vertical lift, especially for the disabled, comprises a safety device (5) in the form of a blind with telescopic walls that is guided on a load-receiving device (1) moved by a movement device. The safety device closes the entrance to a region (B) below the load-receiving device on at least one side of the lift. Preferred Features: The safety device is fixed at both ends (5.1, 5.2). The entrance to the region below the load-receiving device is closed on at least two sides of the lift by the telescopic walls.

Abstract (de)
Ein Senkrechtaufzug, insbesondere Behindertensenkrechtaufzug, weist eine Aufnahmeeinrichtung (1) auf. Die Aufnahmeeinrichtung (1) dient zur Aufnahme einer zu befördernden Last und ist an einer Bewegungseinrichtung (6) in Aufwärts- bzw. Abwärtsrichtung beweglich. Ferner ist eine jalousieartige Schutzvorrichtung (5) mit teleskopartig aufgebauten Wänden (7) vorgesehen, welche den Zugang zum Bereich (B) unterhalb der Aufnahmeeinrichtung (1) auf wenigstens einer Seite des Senkrechtaufzugs verschließt. Die Schutzvorrichtung (5) ist unterhalb der Aufnahmeeinrichtung (1) geführt.

IPC 8 full level
B66B 9/08 (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/0853 (2013.01); **B66F 17/00** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] WO 2006047345 A2 20060504 - FMC TECHNOLOGIES [US], et al
• [XAY] EP 1466854 A1 20041013 - WESSEX MEDICAL EQUIPMENT COMPA [GB]
• [XAY] US 4457402 A 19840703 - DEL VECCHIO JOSEPH A [US], et al
• [Y] US 5553990 A 19960910 - KYTOLA SR DAVID [US]

Cited by
DE102013012142B4; GB2476164A; GB2476164B; AU2014271346A1; AU2014271346B2; DE102013012142A1; WO2017198902A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1914187 A1 20080423; **EP 1914187 B1 20090422**; AT E429401 T1 20090515; CN 100595124 C 20100324; CN 101177224 A 20080514; DE 502006003552 D1 20090604; ES 2322389 T3 20090619

DOCDB simple family (application)
EP 06021854 A 20061018; AT 06021854 T 20061018; CN 200710180251 A 20071016; DE 502006003552 T 20061018; ES 06021854 T 20061018