

Title (en)
Platform for a construction elevator

Title (de)
Förderkorb für einen Bauaufzug

Title (fr)
Plate-forme pour ascenseur de chantier

Publication
EP 0839752 A1 19980506 (DE)

Application
EP 97890192 A 19970923

Priority
AT 63696 U 19961030

Abstract (en)
The cage (3) has a loading ramp (4) mounted in its floor (1). The ramp can pivot between a locked raised position and a lowered position leading down from the cage. The ramp has side guards (12) mounted to the cage's side wall (2) on bearings and connected to the ramp via a linkage (14). The guards can slide backwards and forwards with respect to the walls. The linkage contains articulated joint axles (17,18) parallel to the ramp's pivot axle (5).

Abstract (de)
Es wird ein Förderkorb für einen Bauaufzug mit einer zwischen zwei Seitenteilen (2) gebildeten Ladeöffnung (3), mit einer im Bereich der Ladeöffnung (3) am Korbboden (1) angelenkten Laderampe (4), die aus einer hochgeschwenkten, verriegelbaren Schließstellung in eine nach außen abgeklappte Ladestellung verschwenkbar ist, und mit an den Seitenteilen (2) ausstellbar gelagerten, mit der Laderampe (4) über ein Gestänge (14) verbundenen Seitenschutzblenden (12) für die Laderampe (4) beschrieben. Um vorteilhafte Konstruktionsbedingungen zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß die Seitenschutzblenden (12) entlang der Seitenteile (2) verschiebbar gelagert sind und daß das Gestänge (14) zwischen der Laderampe (4) und den Seitenschutzblenden (12) zur Schwenkachse (5) der Laderampe (4) parallele Anlenkachsen (17, 18) aufweist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B66B 9/187; **B66F 11/04**

IPC 8 full level
B66B 9/187 (2006.01); **B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/187 (2013.01)

Citation (search report)
• [XP] EP 0739851 A2 19961030 - ZEPPENFELD ALOYS GMBH [DE]
• [AD] DE 29501886 U1 19960605 - DECHENTREITER MASCHF JOSEF [DE]
• [A] FR 1113257 A 19560326 - A LODIGE DIPL ING
• [A] EP 0649811 A2 19950426 - ZEPPENFELD ALOYS GMBH [DE]
• [X] HILTI DEUTSCHLAND GMBH.: "DUBELTECHNIK. TECHNISCHE UNTERLAGEN DER FIRMA HILTI.", vol. ED. 15, 1 January 1956, MUNCHEN, HILTI., DE, XP002015773, 016522

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0839752 A1 19980506; **EP 0839752 B1 20040526**; AT 2314 U1 19980825; AT E267764 T1 20040615; DE 59711663 D1 20040701

DOCDB simple family (application)
EP 97890192 A 19970923; AT 63696 U 19961030; AT 97890192 T 19970923; DE 59711663 T 19970923