

Title (en)
Mobile elevator.

Title (de)
Mobiler Lastaufzug.

Title (fr)
Monte-charge mobile.

Publication
EP 0261367 A2 19880330 (DE)

Application
EP 87111429 A 19870807

Priority
• DE 3628184 A 19860820
• DE 3717352 A 19870522

Abstract (en)
The elevator has guide rails mounted on a chassis for a load platform able to drive onto them. The essence of the invention is that a support is overhung on the chassis and bears a cantilever arm which can swivel about the support and for its part comprises two cantilever arm parts, swivel-mounted with respect to each other. Arranged at the end of the cantilever arm is a load-lifting device, by means of which stacks of roof tiles and the like can be picked up from a storage position and loaded onto the load platform. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen mobilen Lastaufzug mit auf einem Fahrgestell gelagerten Führungsschienen für eine daran verfahrbare Lastenpritsche. Das Wesen der Erfindung liegt darin, daß an dem Fahrgestell fliegend eine Stütze gelagert ist, welche einen um die Stütze schwenkbaren Ausleger trägt, der seinerseits aus zwei schwenkbar zueinander gelagerten Auslegerteilen besteht. Am Ende des Auslegers ist eine Lasthebevorrichtung angeordnet, mittels der Dachziegelstapel und dgl. von einer Lagerposition aufgenommen und auf die Lastenpritsche verladen werden können.

IPC 1-7
B66B 9/20

IPC 8 full level
B66B 9/16 (2006.01); **B66C 23/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 9/16 (2013.01); **B66C 23/48** (2013.01)

Cited by
EP0480893A1; EP0802151A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0261367 A2 19880330; EP 0261367 A3 19880914; DE 3717352 A1 19880428

DOCDB simple family (application)
EP 87111429 A 19870807; DE 3717352 A 19870522