

Title (en)

Elevating work platform for the displacement of people and lifting arrangement.

Title (de)

Hubarbeitsbühne zur Personenbeförderung und fahrbare Hebevorrichtung

Title (fr)

Plateforme de travail élévatrice pour le déplacement de personnes et installation de levage.

Publication

EP 1604944 A2 20051214 (DE)

Application

EP 05011909 A 20050602

Priority

DE 102004029035 A 20040609

Abstract (en)

The personnel lifting boom vehicle (10) has a chassis (12) supporting the telescopic articulated boom (18). The boom carries a frame with a base having a surrounding guard defining a working space for personnel. The frame cage can be collapsed to a transport condition in which the working space is reduced.

Abstract (de)

Um eine Hubarbeitsbühne (22) zur Personenbeförderung, insbesondere zum Heben von Personen, für eine fahrbare Hebevorrichtung (10), welche ein fahrbares Untergestell (12) und eine am Untergestell angeordnete, ein freies, heb- und senkbares Ende (20) zum Verbinden mit der Hubarbeitsbühne aufweisende Hubeinheit (18) umfaßt, wobei die Hubarbeitsbühne einen Rahmen (28), einen Boden (40) und eine Umwehrung (44,46,82,84,86,88) aufweist und einen Aufnahmeraum (36) definiert, wobei der Aufnahmeraum in einer Beförderungsstellung, in welcher Personen in der Hubarbeitsbühne beförderbar sind, ein Beförderungsvolumen aufweist, so zu verbessern, daß ein Ladevolumen der fahrbaren Hebevorrichtung beim gleichzeitigen Transport der Hubarbeitsbühne maximiert wird, wird vorgeschlagen, daß die Hubarbeitsbühne (22) von der Beförderungsstellung in eine Transportstellung bringbar ist, in welcher der Aufnahmeraum (36) ein Transportvolumen aufweist und daß das Transportvolumen kleiner als das Beförderungsvolumen ist.

IPC 1-7

B66F 11/04

IPC 8 full level

B66F 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 11/04 (2013.01)

Cited by

WO2009037429A1; CN103321652A; US7448838B2; CN108086661A; US7625165B2; US8651236B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1604944 A2 20051214; EP 1604944 A3 20100616; DE 102004029035 A1 20060105

DOCDB simple family (application)

EP 05011909 A 20050602; DE 102004029035 A 20040609