

Title (en)
Stage-lowering apparatus.

Title (de)
Versenkvorrichtung für Theaterbühnen.

Title (fr)
Scène descendante.

Publication
EP 0444307 A1 19910904 (DE)

Application
EP 90125388 A 19901222

Priority
DE 4005997 A 19900226

Abstract (en)
[origin: CA2036072A1] A movable device for raising and lowering persons or objects up to and down from theatre stages, or the like, and having a two-part chassis. The two sections (1, 2) of the chassis are joined together in a unit by means of lattice beams (3). Lift platforms (4) of various sizes can be suspended from the winches installed in the chassis sections. The winch frames (9) are telescopic (10). The lift device can thus be modified with regard to its lifting height and also the size of the lift platform used. The modular design permits easy transportation of the individual sections and also simple assembly of the lift

Abstract (de)
Eine fahrbare Vorrichtung zum Heben oder Versenken von Personen oder Gegenständen für Theaterbühnen oder dgl. weist einen zweiteiligen Fahrrahmen auf. Die beiden Fahrrahmenteile (1, 2) werden durch Gitterträger (3) miteinander zu einer Einheit verbunden. Hubtische (4) verschiedener Größe können in die Seilwinden der Fahrrahmenteile eingehängt werden. Die Windengestelle (9) sind teleskopierbar (10). Die Versenkvorrichtung ist demnach hinsichtlich Hubtischgröße und Hubhöhe veränderbar. Das Baukastensystem-Konzept ermöglicht einen leichten Transport in Form von Einzelteilen und eine einfache Einrichtung der Versenkvorrichtung. <IMAGE>

IPC 1-7
A63J 5/12; E04H 3/26

IPC 8 full level
B66F 7/02 (2006.01); **E04H 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 7/02 (2013.01 - EP US); **E04H 3/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] FR 63585 E 19550929
• [A] US 2754934 A 19560717 - WALLACE DAVID A, et al
• [A] US 1673864 A 19280619 - MELROSE CHAPMAN WILLIAM
• [A] US 2692169 A 19541019 - PHILLIPS LAVERNE V
• [A] DE 361799 C 19221019 - MAX HASAIT

Cited by
CN107670313A; CN111252695A; CN106219117A; EP0611587A3; GB2268467A

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

DOCDB simple family (publication)
DE 4005997 C1 19910418; CA 2036072 A1 19910827; EP 0444307 A1 19910904; US 5129484 A 19920714

DOCDB simple family (application)
DE 4005997 A 19900226; CA 2036072 A 19910211; EP 90125388 A 19901222; US 66043091 A 19910222