

Title (en)

Device for taking up and lifting bulky loads.

Title (de)

Vorrichtung zur Aufnahme und Heben von sperrigen Lasten.

Title (fr)

Dispositif pour recevoir et lever des charges encombrantes.

Publication

EP 0021277 A1 19810107 (DE)

Application

EP 80103302 A 19800613

Priority

DE 2925120 A 19790622

Abstract (en)

Bulky loads are to be moved successively in the vertical direction and then in the horizontal direction. The load is put down on a load-carrying part (10) which can be moved in the horizontal direction after the desired height is reached. By the movement in the horizontal direction, the load reaches a location intended for its final storage, for example a platform. During the lifting, the load is locked on the load-carrying part. <IMAGE>

Abstract (de)

Sperrige Lasten sollen nacheinander in vertikaler und sodann in horizontaler Richtung bewegt werden. Die Last wird auf einem lasttragenden Teil (10) abgestellt, der nach Erreichen der erwünschten Höhe in horizontaler Richtung verfahrbar ist. Durch das Verfahren in horizontaler Richtung gelangt die Last an eine für ihre endgültige Lagerung vorgesehene Stelle, beispielsweise eine Plattform. Während des Anhebens ist die Last auf dem lasttragenden Teil verriegelt.

IPC 1-7

B66C 1/16

IPC 8 full level

B66C 1/00 (2006.01); **B66C 1/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/16 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2018508 A1 19711028 - LEHMKUEHLER H
- DE 2405582 A1 19750814 - KRUPP GMBH
- DE 7334751 U
- US 3861546 A 19750121 - MONTGOMERY THURMAN R
- US 3827744 A 19740806 - FERDELMAN L, et al
- US 3876099 A 19750408 - LAND JOHN W

Cited by

GB2150911A; WO9218415A1; WO2022010421A1

Designated contracting state (EPC)

BE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0021277 A1 19810107; DE 2925120 A1 19810122; JP S5612291 A 19810206

DOCDB simple family (application)

EP 80103302 A 19800613; DE 2925120 A 19790622; JP 8301880 A 19800620