

Title (en)
LIGHTING HOIST.

Title (de)
HEBEVORRICHTUNG FÜR BELEUCHTUNGSELEMENT.

Title (fr)
APPAREIL DE LEVAGE POUR ELEMENT D'ECLAIRAGE.

Publication
EP 0159319 A1 19851030 (EN)

Application
EP 84900332 A 19831222

Priority
SE 8207360 A 19821223

Abstract (en)
[origin: WO8402567A1] A lighting hoist having a chassis (14) containing a hoist mechanism with a motor unit (24), a fall brake (26) and transmission - and coupling means (27, 25) as well as wire drums (32, 33) driven by the motor. The hoist chassis (14) with its details and lightings (A) carried by the chassis are joined into a unit, which is suspended from at least two wires (12, 13) which are laid around the wire drums (32, 33) and have the uppermost ends thereof affixed to a ceiling or the like in such a manner that the hoist in its entirety may be lowered while taking off wire from the wire drums. In this way maintenance, repair and, beyond all, inspection of the hoist mechanism from ground level has been made possible.

Abstract (fr)
Un appareil de levage pour élément d'éclairage comporte un châssis (14) contenant un mécanisme de levage avec une unité moteur (24), un frein anti-chute (26), un mécanisme de transmission et de couplage (27, 25) ainsi que des tambours de fil (32, 33) entraînés par le moteur. Le châssis (14) de l'appareil de levage, ainsi que ses détails et ses éléments d'éclairage (A) portés par le châssis sont joints pour former une unité suspendue à au moins deux fils (12, 13) qui sont posés autour des tambours de fil (32, 33) et dont les extrémités supérieures sont fixées à un plafond ou autre de telle manière que l'appareil de levage dans son ensemble peut être abaissé pendant que l'on retire le fil des tambours de fil. De cette manière, on rend possible l'entretien, les réparations et, surtout, l'inspection du mécanisme de levage à partir du niveau du sol.

IPC 1-7
F21V 21/36; F21V 21/16; F21P 5/00

IPC 8 full level
F21V 21/38 (2006.01)

CPC (source: EP)
F21V 21/38 (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8402567 A1 19840705; EP 0159319 A1 19851030; SE 434299 B 19840716; SE 8207360 D0 19821223; SE 8207360 L 19840624

DOCDB simple family (application)
SE 8300475 W 19831222; EP 84900332 A 19831222; SE 8207360 A 19821223