

Title (en)

Safety device for hydraulically operated lifting device.

Title (de)

Sicherheitseinrichtung für eine hydraulisch arbeitende Hebevorrichtung.

Title (fr)

Système de sécurité pour appareil de levage à commande hydraulique.

Publication

EP 0037348 A2 19811007 (FR)

Application

EP 81420036 A 19810317

Priority

- FR 8007238 A 19800321
- FR 8013018 A 19800606

Abstract (en)

[origin: ES8202316A1] In this device, with each jack there is associated a pressure detection system comprising two thresholds, the upper one corresponding to the maximum pressure permitted, this double detection making it possible to determine the change in the pressure during the carrying out of a movement, after passage of the first threshold.

Abstract (fr)

Dans ce dispositif, à chaque vérin est associé un système de détection de pression (10, 12), comportant deux seuils, dont celui supérieur correspond à la pression maximale admise, cette double détection permettant de déterminer l'évolution de la pression au cours de la poursuite d'un mouvement, après passage du premier seuil.

IPC 1-7

B66C 23/90

IPC 8 full level

B66C 23/90 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66C 23/90 (2013.01 - EP US); **B66C 23/905** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0282806A1; FR2534643A1; FR2677629A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0037348 A2 19811007; **EP 0037348 A3 19820811**; **EP 0037348 B1 19850814**; DE 3171768 D1 19850919; DK 128581 A 19810922; ES 500544 A0 19820201; ES 8202316 A1 19820201; US 4411368 A 19831025

DOCDB simple family (application)

EP 81420036 A 19810317; DE 3171768 T 19810317; DK 128581 A 19810320; ES 500544 A 19810320; US 24166481 A 19810309