

Title (en)  
HOIST.

Title (de)  
WINDE.

Title (fr)  
TREUIL.

Publication  
**EP 0101743 A1 19840307 (EN)**

Application  
**EP 83900736 A 19830301**

Priority  
JP 3050182 A 19820301

Abstract (en)  
A hoist which reads out the amount of reverse rotation of a drum and stops a drive source based on the read-out result to control the quantity of wire rope (1) wound on or released from the drum to be a predetermined length.

Abstract (fr)  
Un treuil lit la quantité de rotation inverse d'un tambour et arrête la source d'entraînement en fonction du résultat de la lecture pour commander la quantité de câble (1) enroulé ou déroulé du tambour sur une longueur prédéterminée.

IPC 1-7  
**B66D 1/40; B66D 3/20**

IPC 8 full level  
**B66D 3/18** (2006.01); **B66D 3/24** (2006.01); **B66D 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66D 3/18** (2013.01); **B66D 3/24** (2013.01)

Cited by  
EP0238356A3; CN104386603A

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0238098 A2 19870923; EP 0238098 A3 19880107; EP 0238098 B1 19910206**; CA 1196625 A 19851112; DE 3377057 D1 19880721;  
DE 3382158 D1 19910314; EP 0101743 A1 19840307; EP 0101743 A4 19851107; EP 0101743 B1 19880615; IT 1170309 B 19870603;  
IT 8347832 A0 19830301; JP S58148196 A 19830903; WO 8303087 A1 19830915

DOCDB simple family (application)  
**EP 87104798 A 19830301**; CA 422530 A 19830228; DE 3377057 T 19830301; DE 3382158 T 19830301; EP 83900736 A 19830301;  
IT 4783283 A 19830301; JP 3050182 A 19820301; JP 8300062 W 19830301