

Title (en)

Support and unreeling stand with a lifting system for a cable drum

Title (de)

Gestell und Abwickelvorrichtung für Kabeltrommeln mit Hebemechanismus

Title (fr)

Support-devidoir de touret équipé d'un système de levage

Publication

EP 1270482 A1 20030102 (FR)

Application

EP 02291498 A 20020614

Priority

FR 0107963 A 20010618

Abstract (en)

[origin: FR2825993A1] The support for a drum, e.g. for dispensing cable, has three arms (1, 2, 4) on each side which form triangular supports. One of the arms (4) is pivoted on a stay (3) and its lower end (Z) can be lowered to raise the drum.

Abstract (fr)

Le support de touret pour articles continus enroulés permet au touret de tourner pour le dévidage de l'article, notamment dans un point de vente au détail. Il est équipé de mécanismes articulés permettant à un seul opérateur de hisser en position d'utilisation le touret sans ustensiles ni aide extérieurs, même si le touret est relativement lourd. Ce support soutient le touret par une pièce d'axe (20) enfilée au centre du touret. Il comporte deux structures de soutien latérales symétriques ayant chacune un mécanisme articulé indépendant permettant de soulever le touret avec une démultiplication de la force d'actionnement appliquée manuellement par l'opérateur. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 49/32

IPC 8 full level

B65H 49/32 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 49/321 (2013.01); **B65H 49/325** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2264923 A 19930915 - SAHLINS MASKIN AB [SE]
- [A] EP 0342259 A1 19891123 - KERTESZ KABEL [CH]
- [A] US 3304060 A 19670214 - DAVENPORT HARLAND A
- [A] FR 1017123 A 19521202 & GB 2265355 A 19930929 - SAHLINS MASKIN AB [SE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 07 31 July 1997 (1997-07-31)

Cited by

CN104184073A; CN110467068A; FR2941222A1; ES2239520A1; ES2239519A1; CN108639843A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1270482 A1 20030102; FR 2825993 A1 20021220; FR 2825993 B1 20031205

DOCDB simple family (application)

EP 02291498 A 20020614; FR 0107963 A 20010618