

Title (en)
Reel for storing and transporting cables.

Title (de)
Spule zum Lagern und Transportieren von Kabeln.

Title (fr)
Touret pour le stockage et le transport de cables.

Publication
EP 0664269 A1 19950726 (FR)

Application
EP 94402665 A 19941122

Priority
FR 9314525 A 19931203

Abstract (en)
The cable winding drum comprises two face plates (1) and a drum, the face plates being fastened together by rods (6). Each face plate includes a band made of T-section material supported on a series of radial rods (10). The inner ends of the rods are welded between two washers (12) and a sleeve (11) forming a hub. The outer end of each rod has a cutout shape in order to receive the upright bar of the T-section material with a welded joint. An aperture (19) is formed in the centre of a plate (3) in order to receive the edge of the drum on which the cable is carried.

Abstract (fr)
Touret comprenant deux joues (1), un tambour (5), lesdites joues étant assemblées par des tirants (6), caractérisé en ce que chaque joue (1) est formée d'une bande de roulement (7) à section en T et d'une série de rayons (10) dont une extrémité (10a) est insérée et soudée entre deux rondelles (12) solidaires d'un manchon (11) constituant un moyeu, l'autre extrémité (10b) présentant une échancrure (14) soudée contre la barre (7a) du T, contre la face tournée vers l'intérieur de chaque joue (1) étant appliqué un flasque (3) présentant, au voisinage de sa périphérie, un rebord (3a) et dans sa partie centrale une large ouverture (18) et, au voisinage de celle-ci, un bourrelet (19) destiné à supporter l'extrémité correspondante du tambour (5). <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/14; **B65H 75/22**

IPC 8 full level
B65H 75/14 (2006.01); **B65H 75/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 75/14 (2013.01 - EP); **B65H 75/2245** (2021.05 - EP US); **B65H 75/2263** (2021.05 - EP US); **B65H 2701/5134** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] WO 9015772 A2 19901227 - CECCHI GERARD [FR]
• [A] US 3240444 A 19660315 - GENTILE RICHARD L
• [A] US 1807786 A 19310602
• [A] EP 0093641 A1 19831109 - CECCHI GERARD

Cited by
CN105328430A; CN105328639A; US6371730B1; WO9906694A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
FR 2713215 A1 19950609; **FR 2713215 B1 19960308**; EP 0664269 A1 19950726

DOCDB simple family (application)
FR 9314525 A 19931203; EP 94402665 A 19941122