

Title (en)
HIGH-CAPACITY REEL

Title (de)
HOCHLEISTUNGS-TROMMEL

Title (fr)
TOURET DE GRANDE CAPACITÉ

Publication
EP 2993151 A1 20160309 (FR)

Application
EP 15182628 A 20150827

Priority
FR 1401988 A 20140905

Abstract (fr)
L'invention concerne un touret à grande capacité (1) comportant au moins un bobineau (2) divisé en une première partie (3) destinée au stockage d'un câble (31) et une deuxième partie (4) dite réserve, une première structure latérale (20) et une deuxième structure latérale (21) reliées entre elles, le touret à grande capacité (1) est disposé sur un châssis (60) équipé de moyens de portage (26, 27): # La deuxième partie (4) du bobineau (2) comprend des moyens de maintien (5, 6) en place d'éléments de connectique (30 1 , 30 2) du câble (31), # Un flasque central (10) est disposé entre la première partie (3) et la deuxième partie (4) pour la mise en rotation du bobineau, et comporte des moyens (11 i, 41) de prise en main pour un opérateur, caractérisé en ce que : # Les deux structures latérales (20, 21) présentent en périphérie des moyens de blocage (40i) afin de brider la rotation du bobineau au moyen des poignées (26, 27) solidaires du châssis (60).

IPC 8 full level
B65H 75/14 (2006.01); **B65H 75/40** (2006.01); **B65H 75/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 75/146 (2013.01); **B65H 75/40** (2013.01); **B65H 75/4428** (2013.01); **B65H 75/4492** (2013.01); **B65H 2301/5115** (2013.01); **B65H 2701/34** (2013.01); **B65H 2701/536** (2013.01)

Citation (applicant)
• FR 2630419 A1 19891027 - TELECOMMUNICATIONS SA [FR]
• FR 2703985 A1 19941021 - DUBOIS FILS ETS EDMOND [FR]
• FR 2775677 A1 19990910 - BMM SNC [FR]
• EP 1477448 A1 20041117 - H A B A B V [NL]
• US 2013007522 A1 20130103 - KURAPATI PAVAN KUMAR [IN], et al

Citation (search report)
• [A] EP 1477448 A1 20041117 - H A B A B V [NL]
• [A] US 2013075522 A1 20130328 - PENUMATCHA VENKATA R [US]
• [A] DE 10020013 A1 20010830 - WOELER MESGERAETE KEHRGERAETE [DE]
• [A] WO 2013115376 A1 20130808 - CHUO HATSUJO KK [JP]
• [A] DE 2053130 A1 19720504
• [A] US 2012153069 A1 20120621 - ALLWOOD BRENT DAVID [AU]
• [A] DE 4304593 A1 19940818 - DIEBOLDER HELMUT [DE]

Cited by
KR20180027059A; CN114394492A

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2993151 A1 20160309; EP 2993151 B1 20170510; FR 3025502 A1 20160311; FR 3025502 B1 20160826

DOCDB simple family (application)
EP 15182628 A 20150827; FR 1401988 A 20140905