

Title (en)
Cable winding drum

Title (de)
Seiltrommel

Title (fr)
Tambour d'enroulement de câble

Publication
EP 1273546 A2 20030108 (DE)

Application
EP 02014130 A 20020701

Priority
DE 10132611 A 20010705

Abstract (en)
The cable drum has peripheral grooves which are divided into zones. These consist of zones (2, 3) with parallel grooves (4, 5) which run in the circumferential direction which are separated by zones (6, 7) in which the grooves (8 -11) are at an angle to it.

Abstract (de)
Eine Seiltrommel mit einem im wesentlichen zylindrischen Trommelkörper (21), an dessen axialen Enden Trommelwände (12, 13) angeordnet sind, und mit einer auf dem Trommelkörper (21) vorgesehenen Rillung, ermöglicht das Aufwickeln eines Seils sowohl in einer Drehrichtung im Uhrzeigersinn als auch entgegen diesem. Die Rillung weist mindestens ein Parallelgebiet (2, 3) auf, in dem Nuten (4, 5) parallel zur Umfangsrichtung verlaufen und mindestens ein Steigungsgebiet (6, 7), in dem Nuten (8, 9, 10, 11) um einen Winkel zur Umfangsrichtung geneigt sind. Alle Nuten (4, 5) in den Parallelgebieten (2, 3) besitzen die gleiche Nutbreite (a). Im Steigungsgebiet (6, 7) überkreuzen sich die Nuten (8, 9, 10, 11). <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/26; **B66D 1/30**

IPC 8 full level
B65H 75/26 (2006.01); **B66D 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 75/265 (2013.01 - EP US); **B66D 1/30** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1273546 A2 20030108; **EP 1273546 A3 20030723**; **EP 1273546 B1 20060118**; AT E316061 T1 20060215; CA 2392437 A1 20030105; CA 2392437 C 20060919; DE 10132611 A1 20030130; DE 50205625 D1 20060406; ES 2256364 T3 20060716; US 2003006337 A1 20030109; US 6601794 B2 20030805

DOCDB simple family (application)
EP 02014130 A 20020701; AT 02014130 T 20020701; CA 2392437 A 20020704; DE 10132611 A 20010705; DE 50205625 T 20020701; ES 02014130 T 20020701; US 17709902 A 20020621