

Title (en)
Portable hose or cable reel

Title (de)
Tragbare Schlauch-oder Kabeltrommel

Title (fr)
Dévidoir portatif de tuyau ou câble

Publication
EP 1834916 A1 20070919 (DE)

Application
EP 07000017 A 20070102

Priority
DE 102006012512 A 20060318

Abstract (en)
The drum has a drum body (14), which is rotatably mounted at a stand frame (12) around a drum axle. A winding device (24) exhibits a cord winding disk that is drivingly coupled for winding a hose or cable with the drum body, and a cover (27) is assigned to the cord winding disk. The cover is fitted at the stand frame for receiving torque arising during a winding process, and a torque support (28) of the winding device is assigned to the cover. The torque support is connected with the cover, and is detachably fixed at the frame in a torque proof manner.

Abstract (de)
Bei einer tragbaren Schlauch- oder Kabeltrommel, mit einem an einem Standgestell (12) um eine Trommelachse (13) drehbar gelagerten Trommelkörper (14) und mit einer Aufwickelvorrichtung (24) für einen Schlauch, ein Kabel oder dergleichen, die eine zum Aufwickeln des Schlauchs oder Kabels mit dem Trommelkörper (14) antriebsmäßig koppelbare Seilwickelscheibe (25) mit einem aufgewickelten Seil (26) und einen der Seilwickelscheibe zugeordneten Deckel (27) aufweist, der zur Aufnahme des beim Aufwickelvorgang auftretenden Drehmoments drehfest am Standgestell (12) lagerbar ist, ist dem Deckel (27) eine zur Aufwickelvorrichtung (24) gehörende Drehmomentstütze (28) zugeordnet, die einerseits mit dem Deckel (27) verbunden und andererseits drehfest lösbar am Standgestell (12) befestigt ist.

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

CPC (source: EP)
B65H 75/40 (2013.01); **B65H 75/4468** (2013.01); **B65H 75/4492** (2013.01); **B65H 2701/33** (2013.01); **B65H 2701/34** (2013.01)

Citation (search report)
[DX] EP 0863103 A2 19980909 - BRENNENSTUHL KG HUGO [DE]

Cited by
CN110988126A; GB2469097A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1834916 A1 20070919; EP 1834916 B1 20100303; AT E459568 T1 20100315; DE 102006012512 A1 20070927;
DE 502007002973 D1 20100415

DOCDB simple family (application)
EP 07000017 A 20070102; AT 07000017 T 20070102; DE 102006012512 A 20060318; DE 502007002973 T 20070102