

Title (en)
Portable hose or cable reel

Title (de)
Tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel

Title (fr)
Dévidoire portatif de tuyau ou câble

Publication
EP 0863103 A2 19980909 (DE)

Application
EP 98101874 A 19980204

Priority
DE 19708654 A 19970304

Abstract (en)
The drum has a drum body (10) able to be turned on a rack. It has an unwinding device (11) for the hose or cable. The unwinding device has a rope winding pulley (19) which can be coupled to wind the hose in one turning direction of the drum body. The rope (29) on the pulley turns the pulley in this direction when pulled. The pulley has a spring-operated drive (22) to wind the rope. When the rope is pulled out and wound up again, the pulley is disengaged from the drum body in the opposite direction.

Abstract (de)
Es wird eine tragbare Schlauch- oder Kabeltrommel mit einem an einem Standgestell drehbar gelagerten Trommelkörper (10) mit einer Aufwickelvorrichtung (11) für einen Schlauch, ein Kabel od.dgl. vorgeschlagen. Die Aufwickelvorrichtung (11) weist eine in einer ersten Drehrichtung des Trommelkörpers (10) zum Aufwickeln des Schlauchs oder Kabels antriebsmäßig koppelbare Seilwickelscheibe (19) mit einem aufgewickelten Seil (29) auf, das beim Abziehen die Seilwickelscheibe (19) in dieser ersten Drehrichtung dreht. Die eine federkraftbetriebene Antriebsvorrichtung (22) zum Aufwickeln des ausgezogenen Seils (29) aufweisende Seilwickelscheibe (19) ist beim Aufwickeln des Seils (29) in einer zweiten, der ersten Drehrichtung entgegengesetzten Drehrichtung vom Trommelkörper (10) entkoppelt. Auf diese Weise lassen sich auch sehr lange Schläuche oder Kabel auf einfache Weise durch mehrfaches Herausziehen und Rückführen des Seils schnell und mühelos aufwickeln, was sogar in stehender Position erfolgen kann. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/40

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

CPC (source: EP)
B65H 75/40 (2013.01); **B65H 75/4431** (2013.01); **B65H 75/4492** (2013.01); **B65H 2701/33** (2013.01); **B65H 2701/34** (2013.01)

Cited by
CN107934798A; EP1834916A1; DE102006012512A1; GB2469097A; US8317120B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0863103 A2 19980909; **EP 0863103 A3 19991020**; **EP 0863103 B1 20020807**; AT E221848 T1 20020815; DE 19708654 A1 19980910; DE 59805048 D1 20020912

DOCDB simple family (application)
EP 98101874 A 19980204; AT 98101874 T 19980204; DE 19708654 A 19970304; DE 59805048 T 19980204