

Title (en)
Rope length gauge

Title (de)
Seillängengeber

Title (fr)
Capteur de longueur de corde

Publication
EP 1077195 A1 20010221 (DE)

Application
EP 00116347 A 20000728

Priority
DE 19939223 A 19990819

Abstract (en)
The cable (32) dispenser has air gaps (48, 50) between the cable and inner (30) and outer (40) dispensing channels. These are connected by a central chamber (41) into which compressed air is fed via inlets (42, 44).

Abstract (de)
Bei einem Meßseilausgang für das Meßseil (32) eines Seillängengebers ist das Meßseil (32) mit Luftspalt (50;48) nacheinander durch einen inneren und einen äußeren Durchgang (30;40) geführt. Zwischen den beiden Durchgängen (30,40) ist eine Kammer (41) gebildet. Über einen Drucklufteinlaß (42,44) ist Druckluft in diese Kammer (41) einleitbar. Dann tritt durch den äußeren Durchgang um das Meßseil herum ein Druckluftstrom aus, der Schmutz und Nässe von dem Meßseil abbläst. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 75/44

IPC 8 full level
B65H 57/12 (2006.01); **B65H 75/42** (2006.01); **B65H 75/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 57/12 (2013.01); **B65H 75/42** (2013.01); **B65H 75/4402** (2013.01); **B65H 2301/5115** (2013.01); **B65H 2701/35** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] DE 29716524 U1 19980212 - OELSCH FERNSTEUERGERAETE [DE]
• [Y] DE 3803919 A1 19890817 - INTERATOM [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT FI FR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1077195 A1 20010221; EP 1077195 B1 20031008; AT E251587 T1 20031015; DE 19939223 C1 20010308

DOCDB simple family (application)
EP 00116347 A 20000728; AT 00116347 T 20000728; DE 19939223 A 19990819