

Title (en)  
Guiding device for hydraulic hoses

Title (de)  
Führungsvorrichtung für Hydraulikschläuche

Title (fr)  
Dispositif de guidage pour flexibles hydrauliques

Publication  
**EP 1475344 A1 20041110 (FR)**

Application  
**EP 04291133 A 20040504**

Priority  
FR 0305522 A 20030506

Abstract (en)  
The device has a carrier hose (26) intended to carry a milling frame and comprising same cylindrical shape and diameter as that of hydraulic hoses (22). The carrier hose has cylindrical cases integrated to a fixation block (28) and a suspension cable at its center. The cable is integrated to a sleeve that is screwed on the case. The fixation block connects the hoses (22) to fluid source, motor and hydraulic pump.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif de guidage pour l'enroulement de flexibles hydrauliques (22) sur un tambour, comprenant des pièces transversales espacées périodiquement sur la longueur du dispositif de guidage, destinées à recevoir au moins deux flexibles hydrauliques (22) orientés perpendiculairement par rapport aux pièces transversales. Le dispositif se caractérise en ce qu'il comporte au moins un flexible porteur (26) ayant sensiblement le même diamètre que lesdits flexibles hydrauliques (22), et en ce que ledit au moins un flexible porteur (26) comporte au moins un câble porteur (44) entouré d'un moyen d'enrobage, et présente un moyen de fixation en ses extrémités. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66C 13/12**

IPC 8 full level  
**E02F 5/14** (2006.01); **B66C 13/12** (2006.01); **E02F 3/20** (2006.01); **E02F 9/00** (2006.01); **E02F 9/22** (2006.01); **F16C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B66C 13/12** (2013.01); **E02F 3/475** (2013.01); **E02F 9/2275** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 3248487 A 19660426 - MAX DECHANTSREITER  
• [DA] EP 0518292 A1 19921216 - BAUER SPEZIALTIEFBAU [DE]  
• [A] DE 1082644 B 19600602 - KABELSCHLEPP GMBH  
• [A] US 6367238 B1 20020409 - FISCHER KURT [DE]

Cited by  
US10091922B2; US7993149B2; EP2378181A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1475344 A1 20041110**; **EP 1475344 B1 20100217**; AT E457957 T1 20100315; DE 602004025530 D1 20100401; ES 2342600 T3 20100709; FR 2854674 A1 20041112; FR 2854674 B1 20060811; JP 2004332930 A 20041125; JP 4703975 B2 20110615

DOCDB simple family (application)  
**EP 04291133 A 20040504**; AT 04291133 T 20040504; DE 602004025530 T 20040504; ES 04291133 T 20040504; FR 0305522 A 20030506; JP 2004126731 A 20040422