

Title (en)

Method and device for cooling a cable jacket.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen eines Kabelmantels.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour refroidir une gaine de câble.

Publication

EP 0144905 A2 19850619 (DE)

Application

EP 84114370 A 19841128

Priority

DE 3343778 A 19831203

Abstract (en)

The invention relates to a method and device for cooling an extruded plastic cable jacket, by use of a lubricant. The cooling water, to which the lubricant has been added, is supplied via a reservoir, an intermediate cooler, and a filter device in the circuit. If required, an auxiliary circuit originating from the reservoir is connected which is used for separation of the lubricant in a separator which is held at a temperature above the inversion temperature of the lubricant/water mixture.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Kühlen eines unter Verwendung eines Schmiermittels extrudierten Kabel-Kunststoffmantels. Das mit Schmiermittel angereicherte Kühlwasser wird über einen Vorratsbehälter, einen Zwischenkühler und eine Filtereinrichtung im Kreislauf geführt. Bei Bedarf wird ein vom Vorratsbehälter ausgehender Nebenkreislauf eingeschaltet, der zur Abtrennung des Schmiermittels in einem Separator dient, der auf einer Temperatur oberhalb der Inversionstemperatur des Schmiermittel-/Wasser-Gemisches gehalten ist.

IPC 1-7

H01B 13/00; **H01B 13/14**

IPC 8 full level

H01B 13/00 (2006.01); **H01B 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

H01B 13/0016 (2013.01); **H01B 13/145** (2013.01)

Cited by

EP0905716A1; FR2768849A1; US6146699A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0144905 A2 19850619; **EP 0144905 A3 19870701**; **EP 0144905 B1 19910731**; DE 3343778 A1 19850613; DE 3484866 D1 19910905

DOCDB simple family (application)

EP 84114370 A 19841128; DE 3343778 A 19831203; DE 3484866 T 19841128