

Title (en)

Thermal isolation for hydraulic system

Title (de)

Wärmedämmschale für hydraulische Einrichtung

Title (fr)

Isolation thermique pour système hydraulique

Publication

EP 1203887 A2 20020508 (DE)

Application

EP 01125984 A 20011031

Priority

DE 10054310 A 20001102

Abstract (en)

The heat insulating shell (1) has one or more openings (3) through which the parts of the apparatus are passed. Sealing lips (11) or other sealing means are provided at all openings to tightly adjoin the parts of the apparatus so that the interspace (10) is sealed from the atmosphere. The sealing means can be formed integral with the shell

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wärmedämmschale 1 zum Umschließen von hydraulischen Einrichtungen 2, insbesondere von Pumpen, Armaturen und/oder Rohren, wobei die Wärmedämmschale 1 eine oder mehrere Öffnungen 3 aufweist, durch die Teile 4, 5, 6 der hydraulischen Einrichtung 2 hindurch geführt sind, und wobei zwischen der Innenwand 8 der Wärmedämmschale 1 und der Außenwand 9 der hydraulischen Einrichtung 2 ein Zwischenraum 10 ausgebildet ist, und wobei ferner an allen Öffnungen 3 Dichtmittel 11 vorgesehen sind, die an den Teilen 4, 5, 6 der hydraulischen Einrichtung 2 dicht anliegen, so daß der Zwischenraum 10 gegenüber der Umgebung abgeschlossen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F04D 29/58

IPC 8 full level

F04D 29/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

F04D 29/5893 (2013.01)

Cited by

CN105317754A; CN105814318A; EP1647718A1; DE102004049569A1; US10415589B2; WO2015082679A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1203887 A2 20020508; EP 1203887 A3 20040616; EP 1203887 B1 20070228; DE 10054310 A1 20020606; DE 10054310 B4 20040129; DE 50112109 D1 20070412

DOCDB simple family (application)

EP 01125984 A 20011031; DE 10054310 A 20001102; DE 50112109 T 20011031