

Title (en)

A METHOD OF CREATING A PROTECTED ENVIRONMENT AROUND A WORK REGION, A PROTECTIVE CHAMBER FOR CARRYING OUT THE METHOD AND A METHOD OF PACKAGING THE PROTECTIVE CHAMBER.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESCHÜTZTEN ARBEITSUMGEBUNG, EINE SCHUTZKAMMER ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS UND VERPACKUNGSVERFAHREN FÜR DIESE KAMMER.

Title (fr)

PROCEDE DE CREATION D'UN ENVIRONNEMENT PROTEGE AUTOUR D'UNE ZONE DE TRAVAIL, CHAMBRE DE PROTECTION POUR APPLIQUER LE PROCEDE ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE LA CHAMBRE DE PROTECTION.

Publication

EP 0204779 A1 19861217 (EN)

Application

EP 86900080 A 19851203

Priority

DK 574084 A 19841204

Abstract (en)

[origin: WO8603444A1] A method of creating a protected environment around a work region (3) comprises using an elongate protective chamber (5), e.g. in the form of a transparent sheet, which is bendable at least at the end areas. When the outer ends of the chamber are attached by means of e.g. a band (13, 14) around the work region, which may be a cable (3), and the mutual spacing between the attachment areas is somewhat smaller than the length of the protective chamber in a stretched state, the protective chamber (5) can be pushed axially with respect to the work region so that a very large work region area can be obtained by a very simple means. The invention also comprises a protective chamber (5) of the aforementioned type and a method of packaging said protective chamber. When packaging the protective chamber the chamber is compressed like a bellows and the package is arranged for protecting the compressed chamber when pushed on the cable (see fig. 6). In use the protective chamber is preferably vented with a controlled atmosphere through hoses (11, 12).

Abstract (fr)

Un procédé de création d'un environnement protégé autour d'une zone de travail (3) comprend l'utilisation d'une chambre allongée de protection (5), par exemple sous la forme d'une feuille transparente pliable au moins à ses extrémités. Lorsque les extrémités extérieures de la chambre sont fixées par une bande (13, 14) par exemple autour de la zone de travail, qui peut être un câble (3), et que l'écart entre les zones de fixation est quelque peu inférieur à la longueur de la chambre de protection étirée, la chambre de protection (5) peut être poussée axialement par rapport à la zone de travail, ce qui permet d'obtenir une zone protégée très étendue autour de la zone de travail par un moyen très simple. L'invention comprend également une chambre de protection (5) du type susmentionné et un procédé d'emballage de ladite chambre de protection. Pendant l'emballage, la zone de protection est comprimée en accordéon et l'emballage est agencé pour protéger la chambre de protection lorsque celle-ci est placée sur le câble (voir fig. 6). Pendant son utilisation, une atmosphère régulée est de préférence maintenue par des tuyaux (11, 12) dans la chambre de protection.

IPC 1-7

B25J 21/02; B65B 25/24

IPC 8 full level

B08B 15/02 (2006.01); **H02G 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 15/026 (2013.01); **H02G 1/14** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8603444A1

Cited by

CN110601079A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8603444 A1 19860619; DK 151618 B 19871221; DK 151618 C 19880606; DK 574084 A 19860605; DK 574084 D0 19841204; EP 0204779 A1 19861217; FI 863081 A0 19860728; FI 863081 A 19860728; NO 863051 D0 19860728; NO 863051 L 19860728

DOCDB simple family (application)

DK 8500116 W 19851203; DK 574084 A 19841204; EP 86900080 A 19851203; FI 863081 A 19860728; NO 863051 A 19860728