

Title (en)  
CASE WITH INJECTABLE SHEATH

Title (de)  
ETUI MIT INJIZIERBARER HÜLLE

Title (fr)  
ÉTUI AVEC GAINÉ INJECTABLE

Publication  
**EP 4382724 A1 20240612 (FR)**

Application  
**EP 23214909 A 20231207**

Priority  
FR 2213117 A 20221209

Abstract (fr)  
L'invention concerne un dispositif pour réaliser une barrière entre une première paroi (9) et une deuxième paroi par introduction d'une matière de remplissage dans une gaine (2). Conformément à l'invention, le dispositif est un kit (100) préassemblé comprenant:- un étui muni d'un logement ayant une cavité ouverte d'un côté et délimitée par un bord ouvert ;- au moins un perçage traversant le fond du logement ; et- une gaine (2) fermée et placée dans le logement, la gaine étant munie d'au moins une ouverture en communication fluïdique avec ledit au moins un perçage, les dimensions de la gaine étant choisies pour qu'avant remplissage elle puisse être entièrement contenue dans le logement sans désaffleurement, et qu'après remplissage, la gaine dépasse du logement, le kit (100) préassemblé étant dimensionné pour être manipulable à la main par un ou deux opérateurs sans outils de levage.

IPC 8 full level  
**E21D 11/08** (2006.01); **E21D 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E21D 11/086** (2016.01); **E21D 11/381** (2013.01); **E21D 11/383** (2013.01)

Citation (applicant)  
CN 214499063 U 20211026 - ZHEJIANG TUNNEL ENG GROUP CO LTD

Citation (search report)  
• [XA] JP S5771595 U 19820501  
• [A] CN 203175569 U 20130904 - CHINA NAT PETROLEUM CORP, et al  
• [A] CN 214499063 U 20211026 - ZHEJIANG TUNNEL ENG GROUP CO LTD  
• [A] WO 2007022834 A1 20070301 - SCHLUMBERGER SERVICES PETROL [FR], et al

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4382724 A1 20240612**; FR 3143062 A1 20240614

DOCDB simple family (application)  
**EP 23214909 A 20231207**; FR 2213117 A 20221209