

Title (en)  
Elongate body.

Title (de)  
Langkörper.

Title (fr)  
Corps allongé.

Publication  
**EP 0350581 A2 19900117 (DE)**

Application  
**EP 89107905 A 19890502**

Priority  
DE 8809108 U 19880715

Abstract (en)  
In an elongate body (1) for driving into the ground, which elongate body (1) has a cylindrical shell (2), service lines running in the direction of the head end, and at least one longitudinal channel (3) fixed to the shell, the longitudinal channel (3) can be used as a pressure-medium line; alternatively, the service lines, protected to the outside, can be accommodated in the longitudinal channel (3). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Langkörper (1) zum Eintreiben in das Erdreich mit einem zylindrischen Mantel (2) und in Richtung auf das Kopfende verlaufenden Versorgungsleitungen, der zumindest einen mantelfesten Längskanal (3) besitzt, läßt sich der Längskanal (3) als Druckmittelleitung verwenden; alternativ können die Versorgungsleitungen nach außen geschützt in dem Längskanal (3) untergebracht werden.

IPC 1-7  
**E21B 4/14**; **E21B 7/26**; **E21B 17/10**; **E21B 17/18**

IPC 8 full level  
**E21B 11/02** (2006.01); **E02D 7/26** (2006.01); **E21B 7/20** (2006.01); **E21B 17/00** (2006.01); **E21B 17/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E21B 7/205** (2013.01); **E21B 17/1035** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
BE CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**DE 8809108 U1 19880901**; EP 0350581 A2 19900117; EP 0350581 A3 19910130; JP H0243491 A 19900214

DOCDB simple family (application)  
**DE 8809108 U 19880715**; EP 89107905 A 19890502; JP 15939089 A 19890621