

Title (en)
Diaphragm walls.

Title (de)
Schlitzwände.

Title (fr)
Parois diaphragme.

Publication
EP 0164496 A2 19851218 (DE)

Application
EP 85102150 A 19850227

Priority
DE 3422275 A 19840615

Abstract (en)
According to the invention, the requisite thickness for diaphragm walls in underground engineering and tunnelling is substantially reduced if first of all a thixotropic mass is put into the dug earth slit and then sealing elements consisting of plastic sealing sheets with applied in-situ concrete are lowered into the thixotropic mass. <IMAGE>

Abstract (de)
Nach der Erfindung wird die notwendige Dicke für Schlitzwände im Tief- und Tunnelbau wesentlich verringert, wenn zunächst eine thixotrope Masse in die ausgehobenen Erdschlitze eingebracht und danach Dichtungselemente aus Kunststoffdichtungsbahnen mit aufgebrachttem Ort beton in die thixotrope Masse abgesenkt werden.

IPC 1-7
E02D 5/20; **E02D 19/18**

IPC 8 full level
E02D 5/20 (2006.01); **E02D 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E02D 5/20 (2013.01); **E02D 19/18** (2013.01); **E02D 19/185** (2013.01)

Cited by
DE4343851C1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0164496 A2 19851218; **EP 0164496 A3 19860806**; DE 3422275 A1 19851219

DOCDB simple family (application)
EP 85102150 A 19850227; DE 3422275 A 19840615