

Title (en)

Self-erecting mine.

Title (de)

Selbstaufrichtende Mine.

Title (fr)

Mine autodressante.

Publication

EP 0296382 A2 19881228 (DE)

Application

EP 88108606 A 19880530

Priority

- DE 3718707 A 19870604
- DE 3733150 A 19871001

Abstract (en)

Known are self-erecting mines in which erecting elements (12) which can be swung out are attached in an articulated manner to the lower end of the mine body (10). When the mine body (10) has assumed any position on the ground, the erecting elements (12) are swung out in order to erect the mine body. <??>The object on which the invention is based is to protect the erected mine body against tipping over as a result of laterally acting forces F. <??>According to the invention, the erecting elements (12) can be locked in the swung-out state, so that they cannot swing back. The effective standing area of the mine body (10) is thereby increased. <IMAGE>

Abstract (de)

Bekannt sind selbstaufrichtende Minen, bei denen am unteren Ende des Minenkörpers (10) ausklappbare Aufrichtelemente (12) gelenkig angebracht sind. Wenn der Minenkörper (10) in beliebiger Lage auf den Boden gelangt ist, werden die Aufrichtelemente (12) ausgeklappt, um den Minenkörper aufzurichten. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, den aufgerichteten Minenkörper gegen Umkippen durch seitlich einwirkende Kräfte F zu sichern. Erfindungsgemäß sind die Aufrichtelemente (12) im ausgeklappten Zustand verriegelbar, so daß sie nicht zurückklappen können. Dadurch wird die wirksame Standfläche des Minenkörpers (10) vergrößert.

IPC 1-7

F42B 23/00; **F42B 23/24**

IPC 8 full level

F42B 23/00 (2006.01); **F42B 23/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F42B 23/005 (2013.01 - EP US); **F42B 23/24** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0423631A3; EP0487021A3; GB2264268A; US5243915A; TR25646A; GB2245689A; US5133260A; GB2245689B; WO9207232A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0296382 A2 19881228; **EP 0296382 A3 19911030**; **EP 0296382 B1 19931208**; DE 3733150 A1 19881215; DE 3886105 D1 19940120; JP 2825493 B2 19981118; JP S6428499 A 19890131; US 4934274 A 19900619

DOCDB simple family (application)

EP 88108606 A 19880530; DE 3733150 A 19871001; DE 3886105 T 19880530; JP 13577788 A 19880603; US 20266588 A 19880606