

Title (en)
Self-erecting mine.

Title (de)
Selbstaufrichtende Mine.

Title (fr)
Mine autodépliante.

Publication
EP 0567958 A2 19931103 (DE)

Application
EP 93106694 A 19930424

Priority
DE 4214225 A 19920430

Abstract (en)
The invention relates to a self-erecting mine (10) whose erecting elements (20) are supported, such that they can pivot, on the mine housing (12) which encloses the charge, being prestressed from a first position into a second position. In order to increase the erecting moment and the holding moment, the erecting elements (20) are bent elastically around the mine housing (12) in the folded-up state, in planes which run at right angles to a stand surface (18), in such a manner that the end region (28) of an erecting element (20) rests on that side of the mine housing (12) which is opposite the articulation region (24) of the erecting element (20). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine selbstaufrichtende Mine (10), deren Aufrichtelemente (20) an dem die Ladung umschließenden Minengehäuse (12) unter Vorspannung von einer ersten in eine zweite Position schwenkbar gelagert sind. Um das aufrichtende Moment und das Haltemoment zu vergrößern, sind die Aufrichtelemente (20) im angeklappten Zustand in senkrecht zu einer Standfläche (18) verlaufenden Ebenen um das Minengehäuse (12) elastisch herumgebogen, derart, daß der Endbereich (28) eines Aufrichtelements (20) an der dem Anlenkbereich (24) dieses Aufrichtelements (20) gegenüberliegenden Seite des Minengehäuses (12) anliegt. <IMAGE>

IPC 1-7
F42B 12/10; F42B 23/04

IPC 8 full level
F42B 23/24 (2006.01)

CPC (source: EP)
F42B 23/24 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE GB NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0567958 A2 19931103; EP 0567958 A3 19940316; DE 4214225 A1 19931104

DOCDB simple family (application)
EP 93106694 A 19930424; DE 4214225 A 19920430