

Title (en)
Shearing machine for mining.

Title (de)
Schrämmaschine für den Abbau.

Title (fr)
Haveuse d'abattage minier.

Publication
EP 0226504 A1 19870624 (FR)

Application
EP 86402635 A 19861127

Priority
FR 8517695 A 19851129

Abstract (en)
The machine comprises a chassis (2), a step-down motor (20), a cutting drum (4) offset laterally with respect to the chassis (2) of the machine and supported at one end of an arm (3) hinged by its other end to one end of the step-down motor (20). The arm (3) is actuated by a jack (21). The arm (3) connected to the step-down motor (20) and supporting the drum (4) extends laterally with respect to the chassis (2) in the direction in which the cutting is progressing. The direction of the arm can be changed using the jack so as to allow different cutting heights without the arm in practice overhanging the rear of the chassis during the cutting. <IMAGE>

Abstract (fr)
La présente invention concerne une haveuse comportant un châssis (2), un moto-réducteur (20), un tambour d'abattage (4) décalé latéralement par rapport au châssis (2) de la haveuse et supporté à une extrémité d'un bras (3) articulé par son autre extrémité à une extrémité du moto-réducteur (20), ce bras (3) étant actionné par un vérin (21). Le bras (3) relié au moto-réducteur (20) et supportant le tambour (4) se prolonge latéralement par rapport au châssis (2) dans une direction d'avance de l'abattage, la direction du bras étant modifiable à l'aide du vérin de manière à permettre différentes hauteurs d'abattage sans que pratiquement le bras ne dépasse à l'arrière du châssis lors de l'abattage.

IPC 1-7
E21C 27/02; **E21C 31/10**

IPC 8 full level
E21C 27/02 (2006.01); **E21C 31/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21C 27/02 (2013.01); **E21C 31/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2047774 A 19801203 - LEGRAND M G J
- [A] DE 3347154 A1 19850704 - EICKHOFF GEB [DE]
- [A] DE 3218495 A1 19831117 - EICKHOFF GEB [DE]
- [A] DE 3327078 A1 19840202 - MAINTEL PTY LTD [AU]
- [A] FR 1351294 A 19640131 - EICKHOFF GEB
- [A] FR 2344708 A1 19771014 - LEGRAND MARIE [BE]
- [A] FR 2417630 A1 19790914 - DOWTY MECO LTD [GB]
- [A] FR 2381901 A1 19780922 - GEWERK EISENHUETTE WESTFALIA [DE]
- [AD] FR 2345579 A1 19771021 - EICKHOFF GEB [DE]
- [AD] FR 2076217 A5 19711015 - SAGEM

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0226504 A1 19870624; FR 2590930 A1 19870605; FR 2590930 B1 19880122; TR 22664 A 19880210

DOCDB simple family (application)
EP 86402635 A 19861127; FR 8517695 A 19851129; TR 4184086 A 19861128