

Title (en)

Mining method for deep coal seams.

Title (de)

Verfahren zur Erschliessung sehr tief liegender Kohleflöze.

Title (fr)

Procédé d'exploitation de couches de charbon à grande profondeur.

Publication

**EP 0059910 A2 19820915 (DE)**

Application

**EP 82101531 A 19820227**

Priority

DE 3108425 A 19810306

Abstract (en)

[origin: US4451088A] A process for gaining access to the coal of very deep seams, and for extracting this coal with the aid of a conveying liquid, which is fed to the seams via boreholes and is thence brought back again to the surface with coal which has been detached, wherein agents for detaching and breaking up the coal are admixed to the liquid.

Abstract (de)

Verfahren zur Erschließung und Förderung von Kohle sehr tief liegender Flöze mit Hilfe einer Förderflüssigkeit, die über Bohrlöcher (1, 7) den Flözen (5) zugeführt und von dort mit losgelöster Kohle wieder an die Erdoberfläche zurückgeführt wird, wobei der Flüssigkeit Mittel zum Loslösen und Zerkleinern der Kohle beigegeben werden.

IPC 1-7

**E21C 41/04**; **E21B 43/263**

IPC 8 full level

**E21B 43/263** (2006.01); **E21B 43/29** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E21B 43/263** (2013.01 - EP US); **E21B 43/29** (2013.01 - EP US); **E21B 43/292** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0090979A3; GB2528581A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0059910 A2 19820915**; **EP 0059910 A3 19840404**; **EP 0059910 B1 19860507**; AU 543253 B2 19850404; AU 8115782 A 19820909; DE 3108425 A1 19820923; DE 3270947 D1 19860612; DK 96782 A 19820907; IN 156662 B 19851012; NO 158516 B 19880613; NO 158516 C 19880921; NO 820684 L 19820907; US 4451088 A 19840529; ZA 821463 B 19830223

DOCDB simple family (application)

**EP 82101531 A 19820227**; AU 8115782 A 19820305; DE 3108425 A 19810306; DE 3270947 T 19820227; DK 96782 A 19820305; IN 144CA1982 A 19820205; NO 820684 A 19820304; US 34820082 A 19820212; ZA 821463 A 19820305