

Title (en)
Rock drill bit.

Title (de)
Gesteinsbohrer.

Title (fr)
Trépan de roche.

Publication
EP 0607958 A1 19940727 (DE)

Application
EP 94100784 A 19940120

Priority
DE 4301708 A 19930122

Abstract (en)
In a rock drill bit (10), at least one secondary cutting tip (20, 22) is provided in addition to a main cutting tip (16). The secondary cutting tip (20, 22) extends essentially parallel to and in particular at a slight angle to the main cutting tip and is arranged offset from the main cutting tip. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Gesteinsbohrer (10) ist zusätzlich zu einer Hauptschneidplatte (16) mindestens eine Nebenschneidplatte (20, 22) vorgesehen, die sich zu der Hauptschneidplatte im wesentlichen parallel und insbesondere leicht schräg erstreckt und gegen die Hauptschneidplatte versetzt angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E21B 10/58

IPC 8 full level
E21B 10/58 (2006.01)

CPC (source: EP)
E21B 10/58 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 530113 A 19401205 - ERHARD BERTL
- [A] FR 986125 A 19510727 - BOEHLER & CO AG GEB
- [A] CH 272188 A 19501215 - SANDVIKENS JERNVERKS AB [SE]
- [A] DE 918741 C 19541004 - BOEHLER & CO AG GEB
- [AD] DE 3820695 A1 19891221 - HAWERA PROBST KG HARTMETALL [DE]

Cited by
EP1045112A1; EP1083294A1; EP0884448A3; US6431295B1; US6283232B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0607958 A1 19940727; EP 0607958 B1 19980819; AT E169987 T1 19980915; DE 4301708 A1 19940728; DE 4301708 C2 20021031; DE 59406700 D1 19980924; DK 0607958 T3 19981026

DOCDB simple family (application)
EP 94100784 A 19940120; AT 94100784 T 19940120; DE 4301708 A 19930122; DE 59406700 T 19940120; DK 94100784 T 19940120