

Title (en)

Process for placing a blasting charge

Title (de)

Verfahren zum Anbringen einer Sprengladung

Title (fr)

Procédé pour charger une charge de sautage

Publication

**EP 1098164 A1 20010509 (DE)**

Application

**EP 99122117 A 19991105**

Priority

EP 99122117 A 19991105

Abstract (en)

A method for producing a constant blast in boreholes involves forming the explosive charge with an effective cross-section which decreases between the bottom of the hole and the mouth of the hole.

Abstract (de)

Das Verfahren zum Anbringen einer Sprengladung in einem im wesentlichen vertikalen bis geneigten Bohrloch (2) besteht darin, zwischen Bohrlochfuss und Bohrlochmund den effektiven Ladequerschnitt der Sprengstoffladung durch adäquates Zumischen von Makrohohlkörpern aus Kunststoff oder ähnlichen Materialien zum Sprengstoff im wesentlichen stetig abnehmend auszuführen. <IMAGE>

IPC 1-7

**F42D 3/04**; F42D 1/08; F42D 1/00

IPC 8 full level

**F42D 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F42D 1/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 726419 C 19421013 - KARL KEGEL
- [Y] WO 9724298 A1 19970710 - ICI AUSTRALIA OPERATIONS [AU], et al
- [A] US 4331081 A 19820525 - CLOUTIER JOSEPH A R, et al
- [A] EP 0895055 A2 19990203 - DYN0 NOBEL INC [US]
- [A] US 4090447 A 19780523 - JOHNSEN OSCAR A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1098164 A1 20010509**

DOCDB simple family (application)

**EP 99122117 A 19991105**