

Title (en)

Trenching apparatus for digging deep trenches with cutting drums mounted on a chassis.

Title (de)

Baggergerät zum Graben von Tiefgräben mit auf einem Rahmen montierten Frästrommeln.

Title (fr)

Appareil pour creuser dans le sol des tranchées de grande profondeur à l'aide de tambours de fraisage montés sur un châssis.

Publication

**EP 0592325 A1 19940413 (FR)**

Application

**EP 93402484 A 19931008**

Priority

FR 9212047 A 19921009

Abstract (en)

The invention relates to apparatus for producing trenches in the ground, of the type including a chassis equipped with cutting drums at its lower part. The chassis (1) is supported at its upper part (7) so that it can pivot about its vertical axis (5). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un appareil pour la réalisation de tranchées dans le sol du type comportant un châssis muni de tambours de fraisage à sa partie inférieure. Le châssis (1) est supporté à sa partie supérieure (7) de manière à pouvoir pivoter autour de son axe vertical (5). <IMAGE>

IPC 1-7

**E02F 3/18**; **E02F 3/22**

IPC 8 full level

**E02D 17/13** (2006.01); **E02F 3/20** (2006.01); **E02F 3/22** (2006.01); **E02F 5/02** (2006.01); **E02F 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**E02F 3/205** (2013.01 - EP KR); **E02F 3/22** (2013.01 - EP); **E02F 3/245** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [YA] FR 2578876 A1 19860919 - TONE BORING CO [JP]
- [YA] US 3481640 A 19691202 - GUINOT GABRIEL L

Cited by

EP2184403A1; CN103770224A; CN103061367A; EP1950353A1; EP0826835A1; FR2752857A1; EP3683362A3; EP3851586A1; EP2077355A1

Designated contracting state (EPC)

DE IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0592325 A1 19940413**; **EP 0592325 B1 19980128**; DE 592325 T1 19941103; DE 69316698 D1 19980305; DE 69316698 T2 19980917; FR 2696768 A1 19940415; FR 2696768 B1 19941110; JP 2866284 B2 19990308; JP H06200539 A 19940719; KR 940009457 A 19940520

DOCDB simple family (application)

**EP 93402484 A 19931008**; DE 69316698 T 19931008; DE 93402484 T 19931008; FR 9212047 A 19921009; JP 28721693 A 19931012; KR 930020895 A 19931008