

Title (en)

Telescopic guiding element for trenching apparatus for digging deep trenches with cutting drums.

Title (de)

Teleskopische Führungsvorrichtung für ein Baggergerät zum Graben von Tiefgräben mit Frästrommeln.

Title (fr)

Organe de guidage télescopique pour appareil destiné à creuser dans le sol des tranchées de grande profondeur à l'aide de tambours de fraisage.

Publication

**EP 0592329 A1 19940413 (FR)**

Application

**EP 93402492 A 19931008**

Priority

FR 9212045 A 19921009

Abstract (en)

Apparatus for producing trenches of great depth, of the type including a chassis equipped with cutting drums at its lower part. The chassis (1) is equipped at its upper part with at least one guide stop (4) capable of being displaced between a deployed upwards position in which it increases the effective length of the chassis (1) during operation of the apparatus, and a downwards retracted position in which it decreases the overall size of the chassis (1) while the apparatus is being transported. <IMAGE>

Abstract (fr)

Appareil pour réaliser des tranchées de grande profondeur, du type comportant un châssis muni de tambours de fraisage à sa partie inférieure. Le châssis (1) est muni à sa partie supérieure d'au moins une butée de guidage (4) apte à être déplacée entre une position déployée vers le haut où elle augmente la longueur efficace du châssis (1) lors du fonctionnement de l'appareil et une position rétractée vers le bas où elle diminue l'encombrement du châssis (1) lors du transport de l'appareil. <IMAGE>

IPC 1-7

**E02F 5/08**; **E02F 3/48**

IPC 8 full level

**E02D 17/13** (2006.01); **E02F 3/18** (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); **E02F 3/22** (2013.01 - EP); **E02F 3/245** (2013.01 - KR); **E02F 3/246** (2013.01 - KR); **E02F 5/02** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [YA] FR 2578876 A1 19860919 - TONE BORING CO [JP]
- [YA] FR 2073675 A5 19711001 - TAKENAKA KOMUTEN CO
- [A] DE 2623135 A1 19771201 - BECHEM GEB SAILLER HANNELORE, et al

Cited by

FR3083819A1; CN112424425A; US2021270000A1; JP2021524551A; EP2077355A1; WO2020012124A1

Designated contracting state (EPC)

DE IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0592329 A1 19940413**; **EP 0592329 B1 19960703**; DE 592329 T1 19941117; DE 69303450 D1 19960808; DE 69303450 T2 19961219; FR 2696766 A1 19940415; FR 2696766 B1 19941110; JP H073838 A 19950106; KR 940009458 A 19940520

DOCDB simple family (application)

**EP 93402492 A 19931008**; DE 69303450 T 19931008; DE 93402492 T 19931008; FR 9212045 A 19921009; JP 28721793 A 19931012; KR 930020896 A 19931008