

Title (en)  
CUTTER.

Title (de)  
PFLUGGERÄT.

Title (fr)  
TRANCHEUSE.

Publication  
**EP 0397822 A1 19901122 (FR)**

Application  
**EP 89912111 A 19891013**

Priority  
BE 8801189 A 19881014

Abstract (en)  
[origin: WO9004068A1] Cutter for digging an opening into the ground and comprising a rigid support (1) and a socket (2) arranged at the end of the support. The socket is provided with a point (3) having a flared base and being connected to first means which, independently from an attraction force exerted on the cutter, impart to the point a motion facilitating the advancement of the cutter in the ground. The cutter may also be provided with at least one blade (13).

Abstract (fr)  
Trancheuse destinée à creuser une ouverture dans le sol et comportant un support rigide (1) et un socle (2) disposé à l'extrémité du support. Le socle est pourvu d'une pointe (3) ayant une base évasée et étant reliée à des premiers moyens agencés pour animer, indépendamment d'une force de traction exercée sur la trancheuse, cette pointe suivant un mouvement aidant à une progression de la trancheuse dans le sol. La trancheuse peut également être pourvue d'au moins une lame (13).

IPC 1-7  
**E02F 5/02**; **E02F 5/10**; **E02F 5/14**

IPC 8 full level  
**E02F 5/02** (2006.01); **E02F 5/10** (2006.01); **E02F 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02F 5/027** (2013.01); **E02F 5/102** (2013.01); **E02F 5/14** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9004068A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9004068 A1 19900419**; BE 1002544 A6 19910319; EP 0397822 A1 19901122

DOCDB simple family (application)  
**FR 8900532 W 19891013**; BE 8801189 A 19881014; EP 89912111 A 19891013