

Title (en)

Equipment for digging trenches, holes or the like, applicable to machines.

Title (de)

Anbaubare Einrichtung zur Herstellung von Furchen, Gräben, Bohrlöcher o. dgl.

Title (fr)

Equipement de réalisation de tranchées, fosses, trous ou similaires, applicables à des machines.

Publication

EP 0477106 A1 19920325 (FR)

Application

EP 91402503 A 19910919

Priority

ES 9002404 A 19900919

Abstract (en)

Equipment for forming trenches, ditches, holes or similar, adaptable to machines. The equipment comprises a frame (1) on whose ends protrude, in a telescopic slide manner, arms (2) comprising coupling means (3) provided for the corresponding working tools (4); such that this equipment, mounted on a conventional tractive machine, allows the formation of trenches, ditches, holes or similar workings. <IMAGE>

Abstract (fr)

Equipement de formation de tranchées, fosses, trous ou similaires, adaptable à des machines. L'équipement se compose d'un bâti (1) sur les extrémités duquel font saillie, à la façon de coulisseaux télescopiques, des bras (2) comportant des moyens d'accouplement (3) prévus pour les outils travaillants correspondants (4) ; de sorte que cet équipement, monté sur une machine tractrice classique, permet de former des tranchées, fosses, trous ou ouvrages similaires. <IMAGE>

IPC 1-7

E02F 3/627; E02F 5/02

IPC 8 full level

E02F 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E02F 5/02 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4026604 A 19770531 - MOTOMURA MITSUTERU, et al
- [A] US 3157139 A 19641117 - SPINDLER CLEMENS E
- [A] NL 6403391 A 19651001

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0477106 A1 19920325; EP 0477106 B1 19941123; AT E114344 T1 19941215; DE 69105254 D1 19950105; DE 69105254 T2 19950518; ES 2032168 A6 19930101; FI 914392 A0 19910918; FI 914392 A 19920320; FI 99041 B 19970613; FI 99041 C 19970925; GR 3014989 T3 19950531; NO 301725 B1 19971201; NO 913677 D0 19910918; NO 913677 L 19920320

DOCDB simple family (application)

EP 91402503 A 19910919; AT 91402503 T 19910919; DE 69105254 T 19910919; ES 9002404 A 19900919; FI 914392 A 19910918; GR 950400230 T 19950208; NO 913677 A 19910918