

Title (en)
Hydraulic device for a soil-shifting machine.

Title (de)
Hydraulische Vorrichtung für eine Bodenbewegungsmaschine.

Title (fr)
Dispositif hydraulique pour engin de terrassement.

Publication
EP 0054207 A2 19820623 (FR)

Application
EP 81109963 A 19811127

Priority
CH 888580 A 19801202

Abstract (en)
comprising a novel and improved system of connecting rods and permitting better efficiency and performance than the devices known hitherto. It enables savings to be made on time and labour, and makes it possible to carry out work inaccessible to machines equipped with the conventional devices, in particular by virtue of the possibility of using the jaws separately. Figures 1 and 3 of the plates show the various components of the novel system, and their position when the jaws are closed or open. <IMAGE>

Abstract (fr)
comportant un système de bielles nouveau et perfectionné et permettant de meilleurs rendements et performances que les dispositifs connus jusqu'à présent. Il permet de réaliser des économies de temps et de main-d'oeuvre et d'effectuer des travaux inaccessibles aux engins munis des dispositifs classiques, notamment grâce à la possibilité d'utiliser les mâchoires séparément. Les figures des feuilles de dessin 1 et 3 indiquent les différentes pièces composant le nouveau système, ainsi que leur position lorsque les mâchoires sont fermées ou ouvertes.

IPC 1-7
B66C 3/16; E02F 3/44

IPC 8 full level
B66C 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 3/16 (2013.01)

Cited by
EP0168711A1; EP2194193A1; EP0256304A1; US8607480B2; WO8903800A1; WO2010064188A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0054207 A2 19820623; **EP 0054207 A3 19830126**; CH 641864 A5 19840315

DOCDB simple family (application)
EP 81109963 A 19811127; CH 888580 A 19801202