

Title (en)

Loader and device for coupling an implement to a loader arm.

Title (de)

Lader und Vorrichtung zum Anschluss eines Werkzeugs an einer Laderschwinge.

Title (fr)

Véhicule chargeur et dispositif pour fixer un outil à un bras d'un chargeur.

Publication

EP 0572882 A1 19931208 (DE)

Application

EP 93108320 A 19930522

Priority

US 89385792 A 19920605

Abstract (en)

[origin: US5261780A] A loader has arms which are each provided with a linkage connection bushing located rearwardly of a connection bushing used for attaching the arms to a lower location of a bucket attaching bracket about which the bucket is pivotable by bucket cylinders respectively coupled between the bucket arms and upper locations of the bucket attaching brackets. An optional linkage is provided for coupling each bucket cylinder to the upper location of an adjacent bucket mounting bracket and includes a first link adapted for having one end coupled to the linkage connection bushing and a second link having one end adapted for connection to the upper location of the bucket attaching bracket and a second end adapted for connection to a second end of the first link and to the bucket cylinder.

Abstract (de)

Ein Lader (10) mit einer Laderschwinge (16) und wenigstens einem daran anschließbaren Werkzeug (20) ist so ausgebildet, daß die Anschlußmittel (22) an dem Werkzeug (20) und die entsprechenden Anschlußvorrichtungen an der Laderschwinge (16) im wesentlichen baugleich auch an einem Werkzeugträger und/oder einem Gestänge (30) vorgesehen sind, die zwischen das Werkzeug (20) und die Laderschwinge (16) eingefügt werden können, um den Bewegungsbereich oder den Anbaukomfort des Werkzeugs (20) zu erhöhen. <IMAGE>

IPC 1-7

E02F 3/36; **E02F 3/34**

IPC 8 full level

E02F 3/34 (2006.01); **E02F 3/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E02F 3/34 (2013.01 - EP US); **E02F 3/3631** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 719034 A 19541124 - CARLO BRUNERI, et al
- [Y] US 5098252 A 19920324 - SHEESLEY DONALD L [US], et al
- [A] DE 8801243 U1 19890524
- [AD] US 4986722 A 19910122 - KACZMARCZYK EDWARD T [CA], et al

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

US 5261780 A 19931116; AU 3989593 A 19931209; AU 657858 B2 19950323; CA 2094958 A1 19931206; CA 2094958 C 19970114; EP 0572882 A1 19931208

DOCDB simple family (application)

US 89385792 A 19920605; AU 3989593 A 19930528; CA 2094958 A 19930427; EP 93108320 A 19930522