

Title (en)
ATTACHMENT FOR FORK LIFT.

Title (de)
VORSATZGERÄT FÜR GABELSTAPLER.

Title (fr)
ADAPTATEUR POUR CHARIOT ELEVATEUR A FOURCHE.

Publication
EP 0623093 A1 19941109 (DE)

Application
EP 93902240 A 19930121

Priority
• DE 9200663 U 19920121
• DE 9202997 U 19920306
• EP 9300135 W 19930121

Abstract (en)
[origin: WO9314018A1] An attachment for a fork lift truck is disclosed for picking up slab-shaped components (35). The slab-shaped components (35) are picked up by a pick-up device on the attachment, secured by a supporting arm (10) and a guide rod (12) to a frame. The frame can be held by the fork (1) of the fork lift. By swivelling the supporting arm (10) through 90 DEG , the pick-up device rotates through 180 DEG , guided by the guide rod (12). The supporting arm is swivelled by a hydraulic lifting cylinder.

Abstract (fr)
Un adaptateur permet à un chariot élévateur à fourche de saisir des éléments de montage (35) en forme de plaques. Les éléments de montage (35) en forme de plaques sont saisis par un dispositif de préhension de l'adaptateur assujéti à un cadre avec un bras de support (10) et une tige de guidage (12). Le cadre peut être monté sur la fourche (1) du chariot élévateur à fourche. Lorsque l'on fait pivoter le bras de support (10) sur un angle de 90°, le dispositif de préhension tourne sur un angle de 180°, guidé par la tige de guidage (12). Le bras de support est pivoté par un cylindre hydraulique de levage (18).

IPC 1-7
B66F 9/18; **B66F 9/06**

IPC 8 full level
B66F 9/06 (2006.01); **B66F 9/18** (2006.01); **E04F 21/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 9/061 (2013.01 - EP US); **B66F 9/181** (2013.01 - EP US); **E04F 21/1888** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9314018A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9314018 A1 19930722; AT E136286 T1 19960415; CZ 173994 A3 19950118; DE 59302116 D1 19960509; EP 0623093 A1 19941109; EP 0623093 B1 19960403; ES 2086924 T3 19960701; US 5516254 A 19960514

DOCDB simple family (application)
EP 9300135 W 19930121; AT 93902240 T 19930121; CZ 173994 A 19930121; DE 59302116 T 19930121; EP 93902240 A 19930121; ES 93902240 T 19930121; US 25670194 A 19940914