

Title (en)
ARTICLE TRANSFER MECHANISM.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON GEGENSTÄNDEN.

Title (fr)
MECANISME DE TRANSFERT D'OBJETS.

Publication
EP 0213193 A1 19870311 (EN)

Application
EP 86901741 A 19860310

Priority
AU 964885 A 19850311

Abstract (en)
[origin: WO8605472A1] An article transfer mechanism for moving articles from one position to another. The mechanism has arms (7) to engage the articles, the arms being mounted on the moving core (4) of an electromagnet (2). The arms are connected by inclined resilient means (8, 9) to a base (1) so that the arms partake of a movement axially of the electromagnet combined with a part rotary movement around the axis of the electromagnet.

Abstract (fr)
Un mécanisme de transfert d'objets d'une position à une autre comprend des bras (7) pour saisir les objets, ces bras étant montés sur le noyau mobile (4) d'un électroaimant (2). Les bras sont connectés par des dispositifs élastiques inclinés (8, 9) à une base (1), de sorte qu'ils effectuent un mouvement axial par rapport à l'électroaimant associé à un mouvement partiellement rotatif autour de l'axe de l'électroaimant.

IPC 1-7
B66C 23/58; B65G 47/90; B25J 9/04

IPC 8 full level
B23Q 1/36 (2006.01); **B23Q 1/48** (2006.01); **B65G 47/91** (2006.01)

CPC (source: EP)
B23Q 1/36 (2013.01); **B23Q 1/4828** (2013.01); **B65G 47/914** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8605472A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8605472 A1 19860925; EP 0213193 A1 19870311

DOCDB simple family (application)
AU 8600057 W 19860310; EP 86901741 A 19860310