

Title (en)
TICKET DISPENSING MECHANISM AND MACHINE.

Title (de)
MECHANISMUS UND MASCHINE ZUR FAHRKARTENAUSGABE.

Title (fr)
MACHINE DE DISTRIBUTION DE TICKETS.

Publication
EP 0247116 A1 19871202 (EN)

Application
EP 86906879 A 19861118

Priority
GB 8529553 A 19851130

Abstract (en)
[origin: WO8703402A1] The dispensing mechanism is for cards, tickets or the like of the kind in which a stack of cards (26) are fed singly to a datum position from where they are to be dispensed via a slot (6) in an enclosing cabinet (1). The mechanism is characterised in that the datum position comprises a fixed table (4) which incorporates a slider part (5), in that the slider part when actuated is arranged to reciprocate through said slot, between a load position in which the slider part is fully retracted with its rear edge behind the trailing edge of the card to be dispensed, to a dispense position in which the front edge of the slider part projects through said slot, and in that said rear end of the slider part has an upstanding lip (24) dimensioned to be no more than the thickness of the cards to be dispensed whereby, for each reciprocation, said upstanding rear lip engages the trailing edge of the card at said datum position and carries it to said dispense position. Preferably, the lip of the slider part has a forwardly directed sharpness, which may be produced by being coarsely machined to provide a forwardly directed burr, along its length so as to bite into the trailing edge of each card as it is dispensed.

Abstract (fr)
Le mécanisme qui distribue des cartes, tickets ou analogues est du type dans lequel les cartes empilées (26) sont amenées individuellement à une position de référence, d'où elles sont distribuées par une fente (6) dans un caisson (1) qui entoure la machine. Le mécanisme est caractérisé par le fait que la position de référence comporte une table fixe (4) incorporant une coulisse (5) qui après commande effectue un mouvement de va-et-vient à travers ladite fente, entre une position de chargement où la coulisse est entièrement rentrée, son rebord arrière étant derrière le rebord postérieur de la carte à distribuer, et une position de distribution dans laquelle le rebord avant de la coulisse est en saillie dans ladite fente, et ladite partie arrière de la coulisse possède une lèvre (24) orientée vers le haut, et dont les dimensions ne dépassent pas l'épaisseur des cartes à distribuer; lors de chaque mouvement de va-et-vient ladite lèvre arrière vient en contact avec le rebord postérieur de la carte à ladite position de référence et l'amène à ladite position de distribution. De préférence la lèvre de la coulisse a une partie aiguisée dirigée vers l'avant, qui peut être réalisée par un usinage grossier de manière à créer une bavure orientée vers l'avant, sur toute sa longueur, de manière à s'enfoncer dans le rebord postérieur de chaque carte lors de sa distribution.

IPC 1-7
G07F 17/42; **G07B 3/04**

IPC 8 full level
G07B 3/04 (2006.01); **G07F 17/42** (2006.01)

CPC (source: EP)
G07B 3/04 (2013.01); **G07F 17/42** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8703402A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8703402 A1 19870604; AU 6620986 A 19870701; EP 0247116 A1 19871202; GB 8529553 D0 19860108

DOCDB simple family (application)
GB 8600704 W 19861118; AU 6620986 A 19861118; EP 86906879 A 19861118; GB 8529553 A 19851130