

Title (en)
A CODE READER.

Title (de)
KODELESER.

Title (fr)
LECTEUR DE CODE.

Publication
EP 0083601 A1 19830720 (EN)

Application
EP 82901979 A 19820708

Priority
• GB 8121559 A 19810713
• GB 8210981 A 19820415
• GB 8216654 A 19820608

Abstract (en)
[origin: WO8300243A1] A code reader intended primarily for use in a stock control system for a bar selling liquid beverages, includes an optical sensor (2) mounted on an inverted channel member (1) for reading a code pattern of concentric rings printed on a bottle closure (3). The reader is positioned at the point of sale where the closure is to be removed from the bottle, this being carried out by sliding the bottle along the channel member (1) so that firstly the code pattern is scanned by the sensor (2), and then the closure is removed by means of a pivotable claw (4) at the end of the channel member (1). The claw (4) can be locked in a blocking position by a solenoid (11) to prevent closure removal until circuitry coupled to the sensor (2) indicates that the code pattern has been validly read.

Abstract (fr)
Un lecteur de code destiné principalement à être utilisé dans un système de gestion de stock pour un bar vendant des boissons liquides comprend un détecteur optique (2) monté sur un organe à canal inversé (1) et servant à la lecture d'un motif de code composé d'anneaux concentriques imprimés sur le bouchon de fermeture d'une bouteille (3). Le lecteur est positionné au point de vente où la capsule de fermeture est enlevée de la bouteille, et cette action est accomplie en faisant coulisser la bouteille le long de l'organe de canal (1) de manière que le motif de code est d'abord balayé par le détecteur (2), et la capsule de fermeture est enlevée ensuite au moyen d'une griffe pivotante (4) à l'extrémité de l'organe de canal (1). La griffe (4) peut être verrouillée dans une position de blocage par un solénoïde (11) afin d'empêcher l'enlèvement de la capsule de fermeture jusqu'à ce que les circuits couplés au détecteur (2) indiquent que le motif de code a été lu d'une manière valable.

IPC 1-7
G06K 7/10

IPC 8 full level
G06K 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
B67B 7/16 (2013.01); **G06K 7/10861** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8300243 A1 19830120; EP 0083601 A1 19830720; GB 2102997 A 19830209

DOCDB simple family (application)
GB 8200202 W 19820708; EP 82901979 A 19820708; GB 8219752 A 19820708