

Title (en)
Lid foil with conductor tracks

Title (de)
Deckelfolie mit Leiterbahnen

Title (fr)
Feuille de fermeture avec pistes conductrices

Publication
EP 0796605 A1 19970924 (DE)

Application
EP 96810180 A 19960321

Priority
EP 96810180 A 19960321

Abstract (en)
A cover foil with circuit lines, for a medicine pack (1) for connection to a calculator (5) and having several material-filled recesses (2), consists of one layer, which forms the cover material fixed on the pack, and a second layer which forms a label (10) containing the circuit lines (3) and covering the filled recesses (2). Preferably, the circuit lines comprise a tin dioxide/antimony oxide-hydroxide mixture on a mica substrate. Also claimed is a method of producing the above cover foil, in which the foil has a label which includes circuit lines and which covers the filled recesses. Further claimed is the use of a label, which includes circuit lines, as one layer of a multilayer cover foil for closing a medicine pack having material-filled recesses.

Abstract (de)
Arzneimittelverpackungen, wie Blisterpackungen, enthalten eine Mehrzahl von Vertiefungen, die mit Füllgut beschickt sind. Eine Deckelfolie verschliesst die Verpackung und schützt die Füllstoffe. Die Füllstoffe, wie Tabletten, werden durch die Deckelfolie durchgestossen, wobei die Deckelfolie bricht. Die Deckelfolie weist wenigstens eine Leiterbahn auf und die Arzneimittelverpackung ist an einen Rechner anschliessbar. Beim Durchstossen des Füllstoffes durch die Deckelfolie bricht die Leiterbahn und der Rechner erkennt den dadurch ausgelösten Impuls. Die Deckelfolie enthält wenigstens zwei Lagen, wobei die eine Lage das auf dem Arzneimittelverpackung festgelegte Deckelmaterial ist und die zweite Lage eine die Leiterbahnen enthaltende Etikette ist und die Etikette wenigstens die Füllgut enthaltenden Vertiefungen überdeckt. <IMAGE>

IPC 1-7
A61J 7/04

IPC 8 full level
A61J 1/03 (2006.01); **A61J 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A61J 1/035 (2013.01); **A61J 7/0481** (2013.01); **A61J 2205/70** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 0191168 A2 19860820 - SIMON UDO
• [X] US 4617557 A 19861014 - GORDON RICHARD E [US]
• [AD] EP 0129785 A2 19850102 - SIMON UDO

Cited by
EP0972507A1; EP1559742A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 0796605 A1 19970924

DOCDB simple family (application)
EP 96810180 A 19960321