

Title (en)
Lid foil with conductor tracks

Title (de)
Deckelfolie mit Leiterbahnen

Title (fr)
Feuille de fermeture avec pistes conductrices

Publication
EP 0796606 A1 19970924 (DE)

Application
EP 96810181 A 19960321

Priority
EP 96810181 A 19960321

Abstract (en)
A cover foil, for a medicine pack (1) for connection to a calculator (5) and having several material-filled recesses (2), has circuit lines which contain a SnO₂/Sb₂O₃-hydroxide mixture on a mica substrate. Preferably, the cover foil consists of one layer, which forms the cover material fixed on the pack, and a second layer which forms a label containing the circuit lines and covering the filled recesses (2). Also claimed is the use of a SnO₂/Sb₂O₃-hydroxide mixture on a mica substrate for circuit lines on cover foils of medicine packs.

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 Leiterbahnen enthalten als stomführenden Anteil eine SnO₂/Sb₂O₃-Hydroxid-Mischung auf einem Mica-Substrat. <IMAGE>

IPC 1-7
A61J 7/04

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

CPC (source: EP US)
A61J 7/0481 (2013.01 - EP US); **A61J 1/035** (2013.01 - EP US); **A61J 2205/70** (2013.01 - EP US); **Y10S 206/828** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/239** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/251** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2911** (2015.01 - EP US)

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

Cited by
EP1559742A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0796606 A1 19970924; CA 2200145 A1 19970921; US 5871831 A 19990216

DOCDB simple family (application)
EP 96810181 A 19960321; CA 2200145 A 19970317; US 80429097 A 19970303