

Title (en)
Door, in particular cabinet door.

Title (de)
Tür, insbesondere Schranktür.

Title (fr)
Porte, en particulier porte d'armoire.

Publication
EP 0546254 A1 19930616 (DE)

Application
EP 92112657 A 19920724

Priority
• DE 4202946 A 19920201
• DE 9113155 U 19911023

Abstract (en)
A door (4, 4'), in particular cabinet door, has a reflecting, non-plane front side. The door (4, 4') consists of metal sheet of uniform thickness (d) and has a number of fold lines (a) which run mutually parallel and in the longitudinal direction. The fold lines delimit strip-shaped plane front surface regions (10, 11, 13 and 14). In each case two adjacent front surface regions (10, 11, 13, 14) enclose with one another an angle (α) which deviates only slightly from 180 DEG. The manufacture of the non-plane door (4, 4') from a sheet of uniform thickness allows relatively easy series production even of different door shapes. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Tür (4,4'), insbesondere Schranktür, weist eine reflektierende, nicht ebene Frontseite auf. Die Tür (4,4') besteht aus Metallblech von gleichmäßiger Dicke (d) und weist mehrere parallel zueinander und in Längsrichtung verlaufende Abkantlinien (a) auf. Die Abkantlinien begrenzen streifenförmige, ebene Frontflächenbereiche (10, 11, 13 und 14). Jeweils zwei benachbarte Frontflächenbereiche (10,11,13,14) schließen einen nur wenig von 180° abweichenden Winkel (α) miteinander ein. Die Herstellung der nicht ebenen Tür (4,4') aus einem Blech gleichmäßiger Dicke läßt eine relativ einfache Serienfertigung auch unterschiedlicher Türformen zu. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/00; **E06B 3/76**

IPC 8 full level
E06B 3/70 (2006.01); **E06B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/7007 (2013.01); **E06B 5/006** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] DE 7000877 U 19700514 - GUENTER HERMS [DE]
• [X] CH 210053 A 19400615 - NEW CONVEYOR COMPANY LIMITED [GB]
• [A] CS 57944 B
• [A] DE 2253244 A1 19740502 - HOERMANN KG

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

DOCDB simple family (publication)
DE 4202946 C1 19921203; EP 0546254 A1 19930616

DOCDB simple family (application)
DE 4202946 A 19920201; EP 92112657 A 19920724