

Title (en)
Door panel

Title (de)
Türfüllung

Title (fr)
Panneau de porte

Publication
EP 0904851 A2 19990331 (DE)

Application
EP 98118187 A 19980925

Priority
DE 19742298 A 19970925

Abstract (en)
The door panel (5) and the ornamental profiles (17) fastened to it, are powder-coated continuously and with the same color. The profiles have at least localized electrical conductivity so that they are completely powder-coated. The profiles are fastened to the door panel via metal anchors (19), which also form an electrically conductive connection to the metal plate (14) in the door panel. The profiles contain plastic-metal powder mix, e.g. aluminum or another non-iron metal.

Abstract (de)
Um eine Türfüllung (5), welche innen- und/oder außenseitig pulverbeschichtet ist, mit daran befestigten und farblich an die Farbe der Pulverbeschichtung angepaßten Ornamentprofilen (17) aus Kunststoffmaterial, wobei die Türfüllung (5) derartige metallische Füllungsbestandteile hat, daß die Pulverbeschichtung vollflächig die Beschichtungsoberflächen (25) bedeckt, so zu verbessern, daß die farblichen Unterschiede zwischen der Türfüllung (5) und dem Ornamentprofil (17) verringert bis verhindert werden, ohne auf die Vorteile der langlebigen Pulverbeschichtung verzichten zu müssen, wird diese so ausgebildet, daß 1.0 die Ornamentprofile (17) elektrisch leitend mit den metallischen Füllungsbestandteilen der Türfüllung (5) verbunden sind, daß, 1.1 die Ornamentprofile (17) zumindest lokal von derartiger elektrisch leitfähiger Beschaffenheit sind, daß die Pulverbeschichtung vollflächig auch die Ornamentprofile (17) bedeckt und daß, 1.2 die Türfüllung (5) einschließlich der daran befestigten Ornamentprofile (17) durchgehend und farbgleich pulverbeschichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B05D 1/04; E06B 3/70

IPC 8 full level
B05D 1/04 (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05D 1/04 (2013.01); **B05D 1/045** (2013.01); **E06B 3/7001** (2013.01)

Cited by
CN106320912A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0904851 A2 19990331; EP 0904851 A3 20000301; DE 19742298 A1 19990422

DOCDB simple family (application)
EP 98118187 A 19980925; DE 19742298 A 19970925