Title (en)

Articles printed by way of electrography

Title (de)

Elektrographisch bedruckte Gegenstände

Title (fr)

Articles imprimés par électrographie

Publication

EP 1004940 A1 20000531 (FR)

Application

EP 99203733 A 19991109

Priority

BE 9800856 A 19981125

Abstract (en)

Printing onto an unprimed polyolefin surface by electrophotographic procedure giving adherent toner imager. Articles in which at least one superficial region comprising at least one polyolefin is printed by a toner using an electrophotographic procedure, the surface to be printed being free from any priming (adhesion-improving) layer and the resulting toner image having an adhesion to the article such that it withstands a stripping off force of at least 0.4 N/mm exerted by an adhesive tape.

Abstract (fr)

L'invention concerne un article dont au moins une zone superficielle comprend au moins une polyoléfine et a été imprimée au moyen d'un toner par une technique d'électrophotographie, caractérisé en ce que la zone imprimée ne comporte aucun primaire d'impression pour toner, et en ce que l'adhérence du toner à l'article est telle qu'il résiste à une force d'arrachement d'au moins 0,4 N/mm exercée au moyen d'un ruban adhésif. Elle concerne également un procédé pour leur fabrication.

IPC 1-7

G03G 7/00

IPC 8 full level

G03G 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 7/004 (2013.01 - EP US); **G03G 7/008** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] US 3796571 A 19740312 - LERMAN F
- [XY] US 3873666 A 19750325 - LERMAN FRANK
- [Y] GB 2065032 A 19810624 - FUJITSU LTD
- [Y] US 5741548 A 19980421 - SANDUJA MOHAN L [US], et al
- [Y] EP 0629654 A1 19941221 - AHLBRANDT SYSTEM GMBH [DE]
- [Y] DE 3840269 A1 19900531 - MESSER GRIESHEIM GMBH [DE]
- [Y] EP 0678547 A1 19951025 - SOLVAY [BE]
- [YD] EP 0678398 A1 19951025 - SOLVAY [BE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1004940 A1 20000531; BE 1012312 A3 20000905; US 6335131 B1 20020101

DOCDB simple family (application)

EP 99203733 A 19991109; BE 9800856 A 19981125; US 44009099 A 19991115