

Title (en)

Pulverulent substance for the lubrication of the recording medium of a magnetic printer.

Title (de)

Pulverförmige Substanz zur Reibungsverminderung des Aufnahmeträgers eines magnetischen Druckers.

Title (fr)

Substance pulvérulente pour la lubrification du support d'enregistrement d'une imprimante magnétique.

Publication

EP 0291392 A1 19881117 (FR)

Application

EP 88401089 A 19880504

Priority

FR 8706510 A 19870507

Abstract (en)

[origin: US4831386A] The invention relates to a powdered substance for lubricating the recording carrier of a magnetic printer. This solid substance is in the form of a powder comprising groups (G) of particles, each of these groups being formed by one particle (30) of lubricating insulating material surrounded on its periphery by particles (31) of conductive carbon, the number of the latter particles being sufficient to cover the entirety of the external surface of this particle of lubricating insulating material. The invention is applicable to magnetography.

Abstract (fr)

1. L'invention concerne une substance pulvérulente pour la lubrification du support d'enregistrement d'une imprimante magnétique. 2. Cette substance solide se présente sous la forme d'une poudre constituée de groupes (G) de particules, chacun de ces groupes étant formé d'une particule (30) de matière isolante lubrifiante entourée, sur sa périphérie, de particules (31) de carbone conducteur, le nombre de ces dernières particules étant suffisant pour recouvrir la totalité de la surface externe de cette particule de matière isolante lubrifiante. 3. Application à la magnétographie.

IPC 1-7

G03G 19/00

IPC 8 full level

G03G 5/00 (2006.01); **G03G 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03G 5/005 (2013.01 - EP US); **G03G 19/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 68 (P-344)[1791], 28 mars 1985; & JP-A-59 202 480 (FUJI XEROX K.K.) 16-11-1984
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 9, no. 129 (P-36)[1852], 5 juin 1985, page 52 P 361; & JP-A-60 12 571 (CANON K.K.) 22-01-1985
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol 9, no. 101 (P-353)[1824], 2 mai 1985, page 121 P 353; & JP-A-59 226 371 (CANON K.K.) 19-12-1984
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 7, no. 156 (P-209)1301], 8 juillet 1983, page 138 P 209; & JP-A-58 66 952 (RICOH K.K.) 21-04-1983

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0291392 A1 19881117; **EP 0291392 B1 19921014**; DE 3875274 D1 19921119; DE 3875274 T2 19930225; FR 2615011 A1 19881110; FR 2615011 B1 19890623; US 4831386 A 19890516

DOCDB simple family (application)

EP 88401089 A 19880504; DE 3875274 T 19880504; FR 8706510 A 19870507; US 19117588 A 19880506