

Title (en)
TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY.

Title (de)
TONER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE.

Title (fr)
TONER POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE.

Publication
EP 0322456 A1 19890705 (EN)

Application
EP 87906452 A 19870930

Priority
JP 17108987 A 19870710

Abstract (en)
A toner for electrophotography, which contains as a major component a vinyl polymer having a number-average molecular weight (Mn) of 1,000 to 5,000 and a ratio of the weight-average molecular weight to the number-average molecular weight, Mw/Mn, of 1 to 3. This toner exhibits excellent fixability at a high speed or at low temperatures.

Abstract (fr)
Toner pour électrophotographie contenant en tant que composant principal un polymère vinylique présentant un poids moléculaire moyen (Mn) compris entre 1000 et 5000, et un rapport entre le poids moléculaire à moyenne pondérale Mw et le poids moléculaire moyen Mn compris entre 1 et 3. Ce toner présente d'excellentes caractéristiques de fixation, etc., à haute vitesse ou à basse température.

IPC 1-7
G03G 9/08; G03G 9/14

IPC 8 full level
G03G 9/087 (2006.01)

CPC (source: EP KR)
G03G 9/08 (2013.01 - KR); **G03G 9/083** (2013.01 - KR); **G03G 9/08795** (2013.01 - EP)

Cited by
EP0462280A4; EP0540278A1; US5328793A; EP0662641A1; US5468585A

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8900719 A1 19890126; EP 0322456 A1 19890705; EP 0322456 A4 19900205; JP S6415753 A 19890119; KR 890702087 A 19891222

DOCDB simple family (application)
JP 8700722 W 19870930; EP 87906452 A 19870930; JP 17108987 A 19870710; KR 890700438 A 19890310