

PCT WORLD ORGANISATION FOR INTELLECTUAL PROPERTY
International Office
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(51) International patent classification ⁶ : C09J 123/08	A1	(11) International publication number: WO 97/12007 (43) International publication date: 3 April 1997 (03.04.97)
(21) International application number: PCT/FR96/01424 (22) International filing date: 13 September 1996 (13.09.96) (30) Data relating to the priority: 95/11,252 26 September 1995 (26.09.95) FR (71) Applicant (for all designated States except US): ATO FINDLEY S.A. [FR/FR]: 4/8, cours Michelet, La Défense 10, F-92800 Puteaux (FR). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): François BAUDUIN [FR/FR]: 12, rue d'Alsace, F-60200 Compiègne (FR). Thierry DREYFUS [FR/FR]: 304, rue du Maréchal- Foch, F-60280 Margny-les-Compiègne (FR). Catherine GODEC [FR/FR]: 254, rue du Caquet, F-60150 Chevincourt (FR). (74) Representative: Patricia CHOSSON; Elf Atochem S.A., Industrial Property Dept., 10, cours Michelet - La Défense 10, F-92091 Paris-La Défense Cédex (FR).		(81) Designated States: AL, AM, AT, AU, AZ, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, ARIPO Patent (KE, LS, MW, SD, SZ, UG), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With the International Search Report.

As printed

(54) Title: HOT-MELT PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE FOR HYGIENE APPLICATIONS

(54) Titre: COLLE THERMOFUSIBLE AUTO-ADHESIVE POUR L'HYGIENE

(57) Abstract

The invention discloses a hot-melt pressure sensitive adhesive composition characterised in that it includes (a) at least one ethylene-alkyl acrylate copolymer, (b) a tackifying resin, and optionally (c) a fluidising agent and/or a stabiliser and/or a wax. Such a composition can be advantageously used in the field of hygiene applications, particularly for fastening disposable nappies and sanitary napkins.

(57) Abrégé

La présente invention a pour objet une composition thermofusible auto-adhésive caractérisée en ce qu'elle comprend a) au moins un copolymère éthylène-acrylate d'alkyle, b) une résine tackifiante et c) éventuellement un fluidifiant et/ou un stabilisant et/ou une cire. Une telle composition peut être utilisée avantageusement dans le domaine de l'hygiène, notamment pour le collage des changes jetables et des garnitures périodiques.