

Title (en)
THERMOSETTING ADHESIVES FOR USE WITH HEAT-RECOVERABLE CLOSURES.

Title (de)
WÄRMEHÄRTENDE KLEBSTOFFE ZUR VERWENDUNG BEI WÄRMEERHOLBARER VERRIEGELUNG.

Title (fr)
ADHESIFS THERMODURCISABLES DESTINES A ETRE UTILISES AVEC DES GAINES D'ETANCHEITE THERMO-PLASTIQUES.

Publication
EP 0229114 A1 19870722 (EN)

Application
EP 86904019 A 19860617

Priority
US 75301685 A 19850708

Abstract (en)
[origin: WO8700190A1] A thermosettable adhesive composition which has excellent cohesive strength when activated and cured. The composition is comprised of a dimer acid based amine-terminated polyamide and an acidic ethylene copolymer comprised of repeating units derived from a major amount of ethylene and a minor amount of one or more alpha,beta-ethylenically unsaturated acids, the composition being adhesively crosslinked. These adhesives are especially useful in sealing a heat-recoverable closure to a substrate after the closure has been caused to recover about the substrate.

Abstract (fr)
Une composition adhésive thermodurcissable présente une excellente adhérence lorsqu'elle est activée et vulcanisée. La composition comporte un polyamide à terminaison amine à base d'acide dimère et un copolymère d'éthylène acide composé d'unités répétitives dérivées d'une quantité importante d'éthylène et d'une faible quantité d'un ou de plusieurs acides à insaturation alpha,beta-éthylénique, la composition étant réticulée de manière adhésive. Ces adhésifs sont particulièrement utiles pour sceller une gaine d'étanchéité thermoplastique sur un substrat après que la gaine ait été amenée à se déformer autour du substrat.

IPC 1-7
C09J 3/16

IPC 8 full level
C08L 23/08 (2006.01); **B29C 61/06** (2006.01); **C08L 77/00** (2006.01); **C09J 7/22** (2018.01); **C09J 7/35** (2018.01); **C09J 123/02** (2006.01); **C09J 123/08** (2006.01); **C09J 177/00** (2006.01); **C09J 177/08** (2006.01); **G02B 6/44** (2006.01)

CPC (source: EP KR)
B29C 61/0616 (2013.01 - EP KR); **C09J 7/22** (2017.12 - EP KR); **C09J 7/35** (2017.12 - EP KR); **C09J 123/08** (2013.01 - EP KR); **C09J 177/08** (2013.01 - EP KR); **G02B 6/4476** (2013.01 - EP KR); **C08L 2666/20** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
See references of WO 8700190A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700190 A1 19870115; AU 5998286 A 19870130; BR 8606767 A 19871013; EP 0229114 A1 19870722; JP S62503176 A 19871217; KR 880700038 A 19880215; ZA 865034 B 19880224

DOCDB simple family (application)
US 8601302 W 19860617; AU 5998286 A 19860617; BR 8606767 A 19860617; EP 86904019 A 19860617; JP 50342086 A 19860617; KR 870700200 A 19870307; ZA 865034 A 19860707