

Polyimide-Polyarylate

1 448 914		650624	Rhodiaceta	Nouveaux polymères azotés et leur procédé de préparation	Cycles pipérazines liés par des radicaux divalents hydrocarbonés par l'atome d'azote obtenus par cyclodéhydratation et condensation de diammino N,N'bis bêta hydroxyéthyl
1 455 514		651112	Rhodiaceta	Nouveaux polyimides tridimensionnels et leur procédé de fabrication	NN' bis imide d'acide éthylénique (brevet déposé en Suisse, Joerg Sambeth, Friedrich Grundschober). De préférence bis imide de l'acide maléique. Par traitement thermique avec ou sans générateur de radicaux libres on obtient un produit très stable thermiquement, insoluble et infusible
1 455 514	93749	680124	Rhodiaceta	Nouveaux polyimides tridimensionnels et leur procédé de fabrication	NN' bis imide d'acide éthylénique (brevet déposé en Suisse)
1 455 514	92323	670509	Rhodiaceta	Nouveaux polyimides tridimensionnels et leur procédé de fabrication	NN' bis imide d'acide éthylénique (brevet déposé en Suisse)
1 457 460	90084	660527	SUCRP	Composition pour revêtements thermostables	Polyalcoylquinazolone en solution
1 457 460		650812	SUCRP	Composition pour revêtements thermostables	Polyalcoylquinazolone en solution
1 481 538		660527	Rhodiaceta	Polymère tridimensionnel à enchaînements amine et amide	Polymère réticulé résistant aux hautes températures infusible et insoluble obtenu en faisant réagir un imide ou bis imide d'un acide carboxylique non saturé avec une aziridine notamment l'azoridylsuccinimide. Déposé en Suisse (Joerg Sambeth)
1 485 931	94881	680524	Rhodiaceta	Polyimides et leur procédé de préparation	
1 485 931		660630	Rhodiaceta	Polyimides et leur procédé de préparation	Produits de réaction d'un diisocyanate et de dianhydride pyromellitique dans N diméthyl acétamide. Déposé en Suisse (Joerg Sambeth). Par exemple réaction dans le rapport molaire de 1/1 d'un diisocyanate et d'un composé carbonyle capable de former deux imides (anhydride pyromellitique)
1 498 015		661028	Rhodiaceta	Procédé de fabrication de polyamide-imide	Produit de réaction d'un diisocyanate (hexaméthylène diisocyanate) avec un composé type anhydride trimellique
1 506 518		661108	SUCRP	Nouveaux polyimides et leur préparation	Pour stratifiés: dianhydride de l'azoxybenzène tétracarboxylique +diamine dans diméthylformamide
1 506 519		661108	SUCRP	Procédé de préparation de matériaux composites à base de polyimides	On dépose sur le support un mélange composé de dianhydride d'acide tétracarboxylique, diamine primaire, eau. On élimine l'eau et soumet l'assemblage à un traitement thermique à 100/400°
1 525 338		670406	SUCRP	Nouveau polyamides-imides phosphorés	Trimellimideamide aromatique phosphorée
1 529 727		670424	SUCRP	Nouveau polyamides-imides phosphorés	
1 531 388		670106	Rhodiaceta	Nouveaux Polyamides	Produit de réaction du type bis amino-4-phényl 1-1 phényl-1-alcane (obtenu par condensation de 2 moles d'aniline sur une mole de benzaldéhyde) avec chlorure de phtaloyle et chlorure d'isophtaloyle
1 536 946		670228	Rhodiaceta	Nouveaux composés bis maléamiques	Polymère tridimensionnel obtenu à partir de bis imide maléique dérivées de diaminodiphénylalcane. Condensation du diacide bis maléimique en milieu solvant (diméthylformamide, acétone, par chauffage entre 80 et 400°C
1 537 011		670414	SUCRP	Procédé de préparation de diamines cycliques	Polyimide réticulé par déshydratation cyclisante et polymérisation de polyamide-acide (diamine + acide tétracarboxylique). Se réfère au 1.455.514
1 537 135		670712	SUCRP	Nouveaux polyimides réticulés	Polyimides voisins du BF 1537011. Se réfère au 1.455.514
1 555 564		670713	SUCRP	Nouvelles résines thermostables dérivées de bisimides d'acides carboxyliques non saturés	On fait réagir les NN' bis imide d'acide dicarboxylique avec une diamine primaire. Brevet de base
1 555 564	96189	681219	SUCRP	Nouvelles résines thermostables dérivées de bisimides d'acides carboxyliques non saturés	
1 557 887		680105	Rhodiaceta	Nouveaux diamides-diacides et leurs dérivés	Polyquinazolone: on part de bis-benzoxazinone et diamine aromatiques
1 575 839		680527	SUCRP	Procédé de préparation de polyamides-imides	Trimellamide imide
1 578 154		680522	Rhodiaceta	Procédé de préparation de polyamides aromatiques	Réaction d'un diacide sur un diisocyanate: on opère en solution. Isocyanate et diacides(aliphatique, aromatique) sont en quantité stoechiométrique. On opère sous faible pression pour favoriser le dégagement de CO2
1 582 899		680703	SUCRP	Nouveaux précurseurs de résines thermostables	polyphénol, diamine, dianhydride
1 582 973		680829	SUCRP	Procédé de préparation de polyamides-imides	anhydride trimellique et diuréthane
1 597 952		681012	SUCRP	Compositions à base de résines thermostables	addition d'acide trimellique comme agent de démoulage

Polyimide-Polyarylate

1 600 067		681230	Rhodiaceta	Copolymères à enchaînements amides et imides et leur procédé de préparation	Copolymères comportant des groupes amides, imides, voire bis imides préparé en solution par réaction de diisocyanate aromatique avec des diacides aromatique (téréphtalique) ou aliphatique (acide adipique), en solution directement conformable en fil, film. Bonne tenue à l'hydrolyse
2 018 915		691117	Rhodiaceta	Procédé de fabrication de polymères contenant des groupes imides et produits obtenus	exemple: on fait réagir à température supérieure à 120°C, polydiphényléther urée [H ₂ N-R-(NH-CO-NH-R) _n -NH ₂] et dianhydride pyromellitique
2 027 541		691117	Rhodiaceta	Procédé de fabrication d'un produit en solution destiné à la fabrication de polymère groupes imides	Réaction d'un polyisocyanate organique et d'un composé carboxylé (type tétracide) en milieu solvant organique (déposé en Suisse)
2 029 114		690110	SUCRP	Compositions pour articles résistants à l'usure	Composition contenant de 5 à 95% de charges liées par un prépolymère constitué par un bismaléimide couplé avec une diamine aromatique.
2 041 296		690418	SUCRP	Polyimides-amides dérivés de l'acide benzophénone tricarboxylique 344'	Condensation de l'acide benzophénone tricarboxylique 344' avec un diuréthane
2 046 625		690418	SUCRP	Procédé de stabilisation de résines thermostables	
2 053 458		690704	SUCRP	Composition à base de trimellamide-imides	anhydride trimellique et diisocyanate ou diamine aromatique bicyclique
2 055 969		690812	SUCRP	Procédé de préparation de maléimides	Maléimide N substituée
2 058 452		690905	SUCRP	Nouveaux films de polyamides-imides	Polyamide imide à partir de l'acide trimellique et du diisocyanate de 4 4' diphényléther
2 067 971		691124	SUCRP	Compositions à base de résines thermostables dérivées de bisimides d'acides dicarboxyliques non saturés	Poly bis maléimide chargée de billes de verre
2 076 724		700126	SUCRP	Poudres à mouler en polymères thermostables	Pour moulage: prépolycondensat anhydride azoptalique et composé mono hydroxyaromatique
2 094 607		700626	SUCRP	Composé durcissables à base de bis-imides	Produit de réaction de bis imide et diamine primaire
2 108 757		701001	SUCRP	Compositions à base de résines thermostables dérivées de bisimides d'acides dicarboxyliques non saturés	Poudre de 5 à 200microns par mélange de bisimide et diamine
2 110 619		701023	SUCRP	Composition aqueuse de polyimides	Bismaléimide +diamine en deux temps en suspension thixotropique stable dans la N méthylpyrrolidone. Se réfère au 1.444464
2 126 087		710224	SUCRP	Résines thermostables à base de polyimide et d'aldéhyde-azine	Chauffage du mélange alazine/bisimide. Se réfère aux 1.455514, 1.537.135
2 126 088		710224	SUCRP	Résines thermostables à base de polyimide, d'aldéhyde-azine et de polyamine	
2 135 826		710430	SUCRP	Film thermostable recouvert d'une pellicule adhésive	