

PATENT ASSIGNMENT COVER SHEET

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.2

Assignment ID: PATI465195

SUBMISSION TYPE:	RESUBMISSION
NATURE OF CONVEYANCE:	MERGER
EFFECTIVE DATE:	10/01/2023
RESUBMIT DOCUMENT ID:	508642759

CONVEYING PARTY DATA

Name	Execution Date
DAYCO EUROPE S.R.L.	10/01/2023

RECEIVING PARTY DATA

Company Name:	PROPULSION SOLUTIONS S.R.L.
Street Address:	Stradale Torino, 603 Frazione San Bernardo d'Ivrea
City:	Ivrea
State/Country:	ITALY
Postal Code:	10015

PROPERTY NUMBERS Total: 25

Property Type	Number
Application Number:	17596796
Application Number:	17630970
Application Number:	17757844
Application Number:	17907150
Application Number:	17997249
Application Number:	17997251
Application Number:	18253492
Application Number:	18253496
Application Number:	18549642
Patent Number:	8690718
Patent Number:	7901310
Patent Number:	9631552
Patent Number:	9850997
Patent Number:	10273878
Patent Number:	10718410
Patent Number:	10753453
Patent Number:	10781907
Patent Number:	11506264

PATENT

Property Type	Number
Patent Number:	11815172
Patent Number:	11242917
Patent Number:	11585390
Patent Number:	11912131
Patent Number:	11913549
Patent Number:	11872883
Patent Number:	11946512

CORRESPONDENCE DATA
Fax Number:
Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent using a fax number, if provided; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.
Phone: 9377230699
Email: docketing@fisherbroyles.com
Correspondent Name: Fisherbroyles LLP
Address Line 1: 1893 stonewater drive
Address Line 4: Centerville, OHIO 45458

ATTORNEY DOCKET NUMBER:	08521.000003
NAME OF SUBMITTER:	Staysha Oiler
SIGNATURE:	Staysha Oiler
DATE SIGNED:	08/30/2024

Total Attachments: 12
source=DEMERGER DEED#page1.tiff
source=DEMERGER DEED#page2.tiff
source=DEMERGER DEED#page3.tiff
source=DEMERGER DEED#page4.tiff
source=DEMERGER DEED#page5.tiff
source=DEMERGER DEED#page6.tiff
source=DEMERGER DEED#page7.tiff
source=DEMERGER DEED#page8.tiff
source=DEMERGER DEED#page9.tiff
source=ENGLISH TRANSLATION_Redacted#page1.tiff
source=ENGLISH TRANSLATION_Redacted#page2.tiff
source=ST_003_Propulsion Solutions#page1.tiff



Caterina Bima
NOTAIO

Corso Duca Degli Abruzzi, 16
10129 Torino
Tel. 011.557.03.11
segreteria@notaibima.it

REP. N. 138117

RACC. N. 36408-----

-----**ATTO INTEGRATIVO**-----

-----**DELL'ATTO DI SCISSIONE DELLA SOCIETA'**-----

-----**DAYCO EUROPE S.R.L. con unico socio in favore**-----

-----**della società**-----

-----**PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. con unico socio**-----

-----**REPUBBLICA ITALIANA**-----

L'anno duemilaventiquattro.-----

Il giorno trenta del mese di gennaio.-----

-----**(30/01/2024)**-----

In Torino, nel mio studio, in Corso Duca degli
Abruzzi n. 16.-----

Avanti me Caterina BIMA, notaio in Torino, iscritto
presso il Collegio Notarile dei Distretti Riuniti
di Torino e Pinerolo,-----

-----**SONO PRESENTI I SIGNORI:**-----

- SEMOLA Ruggero Giuseppe, nato a Borgomanero (NO)
il giorno primo agosto 1962, domiciliato, per la
carica, presso la sede legale della società, in
qualità di Amministratore Delegato della società:-----

Dayco Europe S.r.l. con unico socio, soggetta al-
l'attività di direzione e coordinamento di DAYCO
LLC, con sede in Chieti (CH), Frazione Scalo - via
Papa Leone XIII n. 45, capitale sociale di euro
84.000.000,00 (ottantaquattromilioni) interamente
versato, codice fiscale e numero d'iscrizione al
Registro delle Imprese di Chieti-Pescara
00703890673;-----

- MAROCCO Luca, nato a Torino (TO) il 13 aprile
1966, domiciliato, per la carica, presso la sede
legale della società, in qualità di Consigliere di
Amministrazione della Società:-----

Propulsion Solutions S.r.l. con unico socio, con
sede in Ivrea - Frazione San Bernardo d'Ivrea (TO),
Stradale Torino n. 603, capitale sociale di euro
15.000.000,00 (quindicimilioni) interamente versa-
to, codice fiscale e numero d'iscrizione del Regi-
stro delle Imprese di Torino 12849500017.-----

Detti comparenti, della cui identità personale io
notaio sono certo, mi chiedono di ricevere il pre-
sente atto, al quale-----

-----premettono-----

--= che con atto a mio rogito in data 26 settembre
2023, repertorio n. 137561/36119, registrato a To-
rino DP I il 26 settembre 2023 al n. 42122, la so-
cietà Dayco Europe S.r.l. con unico socio ha dato
esecuzione alla scissione parziale proporzionale
mediante il trasferimento di parte del proprio pa-
trimonio a favore della società Propulsion Solu-

Registrato a Torino - DP I il 31/01/2024 n° 4365 Serie 1T



Firmato digitalmente da
CATERINA BIMA
C: IT
O: DISTRETTO NOTARILE DI
TORINO:80083440018

PATENT
REEL: 068463 FRAME: 0940

tions S.r.l. con unico socio e precisamente il trasferimento del complesso aziendale rappresentato dal ramo d'azienda di Dayco Europe S.r.l. con unico socio denominato "Propulsion Solutions";-----

= che a seguito della scissione la società Propulsion Solutions S.r.l. con unico socio, relativamente agli elementi patrimoniali ad essa assegnati, è subentrata di pieno diritto in ogni rapporto attivo e passivo della società scissa e, quindi, in tutti i suoi diritti, ragioni, obblighi, impegni, oneri di qualsiasi natura anche anteriori alla data dell'atto ivi compresi tutti i beni mobili ed immobili;-----

= che i comparenti, nelle loro predette qualità di membri dei consigli di amministrazione delle rispettive società, come previsto nelle delibere di scissione da me verbalizzate in data 21 giugno 2023, repertorio n. 137154/35916, registrata a Torino DP I in data 21 giugno 2023 al n. 28758 per la società Dayco Europe S.r.l. con unico socio e repertorio n. 137155/35917, registrata a Torino DP I in data 21 giugno 2023 al n. 28760 per la società Propulsion Solutions S.r.l. con unico socio, sono investiti di ogni più ampio potere e facoltà in ordine all'effettiva esecuzione della scissione, alla stipulazione di eventuali atti integrativi o rettificativi, determinando condizioni o modalità, provvedendo alle conseguenti volture, con esonero da responsabilità per i competenti uffici.-----

Tutto ciò premesso e da formare parte integrante e sostanziale del presente atto, in forza di quanto sopra menzionato ed in conseguenza dell'atto di scissione sopra citato:-----

i comparenti, nelle loro predette qualità, danno atto che per effetto della scissione parziale proporzionale di Dayco Europe S.r.l. con unico socio e con effetto dal primo ottobre 2023 (duemilaventitre), sono stati assegnati alla società beneficiaria Propulsion Solutions S.r.l. con unico socio la proprietà dei brevetti e delle domande di brevetto indicati nell'elenco che si allega al presente atto sotto la lettera **A**, con dispensa di lettura per me notaio.-----

Richiesto io notaio ho ricevuto il presente atto che ho letto ai comparenti che l'approvano.-----

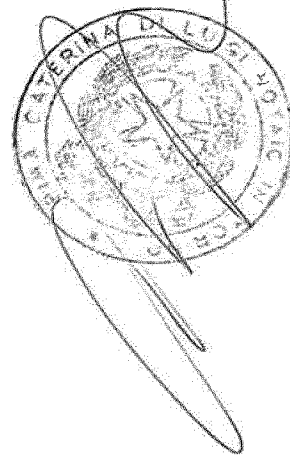
Scritto in parte da persona di mia fiducia ed in parte da me su due fogli, di cui occupa quattro pagine e parte della quinta e viene sottoscritto alle ore diciassette e trenta minuti.-----

In originale firmato:-----
Ruggero Giuseppe SEMOLA-----
Luca MAROCCO-----
Caterina BIMA - notaio-----
=====

Mar. -

PATENT
REEL: 068463 FRAME: 0944

2008

[illegible]

Refferatgruppe Süd

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1

Certificazione di conformità di copia redatta su supporto digitale a originale redatto su supporto analogico (art. 22 D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e art. 68-ter Legge 16 febbraio 1913, n. 89)

Certifico io sottoscritta, Caterina BIMA, notaio in Torino, iscritto presso il Collegio Notarile dei Distretti Riuniti di Torino e Pinerolo, mediante apposizione al presente file della mia firma digitale, che la presente copia, su supporto informatico, è conforme al documento originale su supporto cartaceo, conservato nei miei rogiti e firmato a norma di legge che si rilascia per gli usi consentiti dalla legge.

Torino, 01 febbraio 2024.

(File firmato digitalmente dal notaio Caterina BIMA)

SUPPLEMENTARY DEED
OF THE DEED OF DEMERGER OF DAYCO EUROPE S.R.L. with sole shareholder in favor
OF THE COMPANY
PROPULSION SOLUTIONS S.R.L. with sole shareholder
ITALIAN REPUBLIC

The year two thousand and twenty-four.

The thirtieth day of the month of January.

(30/01/2024)

In Turin, in my Office, Corso Duca degli Abruzzi No. 16.

Before me Caterina BIMA, Notary Public in Turin, registered with the College of Notaries of the United Districts of Turin and Pinerolo,

HAVE APPEARED BEFORE ME

- SEMOLA Ruggero Giuseppe, born in Borgomanero (NO) on August 1, 1962, domiciled, for the purpose of his office, at the company's registered office, as Chief Executive Officer of the company:

Dayco Europe S.r.l. with sole shareholder, subject to the management and coordination of DAYCO LLC, with se de in Chieti (CH), Frazione Scalo - via Papa Leone XIII n. 45, share capital of [REDACTED] [REDACTED] fully paid up, tax code and registration number with the Register of Companies of Chieti-Pescara 00703890673

- MAROCCO Luca, born in Turin (TO) on April 13, 1966, domiciled, for the purpose of his office, at the registered office of the company, as Board member of Directors of the Company:

Propulsion Solutions S.r.l. with sole shareholder, headquartered in Ivrea - Frazione San Bernardo d'Ivrea (TO), Stradale Torino n. 603, share capital of [REDACTED] fully paid up, tax code and registration number in the Turin Register of Companies 12849500017.

Said appearing parties, of whose personal identity I, the Notary, am certain, request me to receive this deed, to which

they premise

that by a deed executed by me on September 26, 2023, repertory No. 137561/36119, registered at Torino DP I on September 26, 2023 under No. 42122, the company Dayco Europe S.r.l. with sole shareholder executed the partial proportional demerger by transferring part of its assets in favor of the company Propulsion Solutions S.r.l. with sole shareholder and namely the transfer of the business complex represented by the business unit of Dayco Europe S.r.l. with sole shareholder named "Propulsion Solutions."

that as a result of the demerger the company Propulsion Solutions S.r.l. with sole shareholder, with respect to the assets assigned to it, has taken over by full right in every active and passive relationship of the demerged company and, therefore, in all its rights, reasons, obligations, commitments, charges of any nature even prior to the date of the deed including all movable and immovable property;

That the appearing parties, in their aforementioned capacities as members of the boards of directors of the respective companies, as provided for in the demerger resolutions recorded by me in my minutes on June 21, 2023, file no. 137154/35916, registered in Turin DP I on June 21, 2023 under no. 28758 for the company Dayco Europe S.r.l. with sole shareholder and file no. 137155/35917, registered in Turin DP I on June 21, 2023 under No. 28760 for the company Propulsion Solutions S.r.l. with sole shareholder, are vested with the broadest powers and authority with regard to the actual execution of the demerger, the stipulation of any supplementary or amending deeds, determining conditions or modalities, providing for the consequent transfers, with exemption from liability for the competent offices.

All of the foregoing, to form an integral and substantive part of this deed, by virtue of the foregoing and as a result of the above-mentioned deed of demerger:

the appearing parties, in their aforementioned capacities, hereby acknowledge that as a result of the partial proportional demerger of Dayco Europe S.r.l. with sole shareholder and effective as of October 1, 2023 (two thousand and twenty- three), have been assigned to the beneficiary company Propulsion Solutions S.r.l. with sole shareholder the ownership of the patents and patent applications set forth in the list attached hereto as Exhibit A, with dispensation of reading for me notary public.

Required I the notary have received this deed, which I have read to the appearing parties, who approve it.

Written partly by a person I trust and partly by me on two sheets, of which it occupies four pages and part of the fifth and is signed at seventeen hours and thirty minutes.

In original signed:

Ruggero Giuseppe SEMOLA

Luca MAROCCO

Caterina BIMA – Notary Public

Country	Status	National filing number	National filing date	Publication number	Publication date	Grant number	Grant date	Title
U.S.A.	Granted	14/911.754	2/12/2016	US2016/0186653	6/30/2016	10273878	30/04/2019	RIGID PRESS-FIT CAP FOR MOTOR VEHICLES
U.S.A.	Granted	10/541.259	3/3/2006	US2006/0217222A1	9/28/2006	7901310	08/03/2011	A TWO-ARM BELT TENSIONER FOR A BELT DRIVE
U.S.A.	Granted	13/271.457	10/12/2011	US2012/0040789A1	2/16/2012	8690718	08/04/2014	TIGHTENER FOR A BELT DRIVE OPERATING IN THE PRESENCE OF OIL
U.S.A.	Granted	14/410.070	12/20/2014	US2015/0275751	10/1/2015	9631552	25/04/2017	ACCESSORY DRIVE COMPRISING SUCH TENSIONER
U.S.A.	Granted	14/910.403	2/5/2016	US 2017/0002902	1/5/2017	10718410	26/12/2017	A FILTERING PULLEY FOR A BELT DRIVE
U.S.A.	Granted	15/104.646	6/15/2016	US 2020/0088272	3/19/2020	11506264	21/07/2020	A BELT TENSIONER FOR A BELT DRIVE
U.S.A.	Granted	16/472.083	6/20/2019	US 2018/0051792	2/22/2018	10753453	22/11/2022	SENSORIZED TENSIONER
U.S.A.	Granted	15/559.839	9/20/2017	US 2018/0045288	2/15/2018	10781907	25/08/2020	FILTERING PULLEY
U.S.A.	Granted	15/559.840	9/20/2017	US 2020/0208728	7/12/2020	11815172	22/09/2020	FILTERING PULLEY COMPRISING AN IMPROVED DAMPING DEVICE
U.S.A.	Granted	16/487.922	8/22/2019	US 2020/0141451	5/7/2020	11585390	14/11/2023	FILTERING PULLEY
U.S.A.	Granted	16/614.013	11/15/2019	US 2022/0297527	9/22/2022	11912131	08/02/2022	TENSIONER FOR AN ACCESSORY DRIVE OF A MOTOR VEHICLE
U.S.A.	Granted	16/616.287	11/22/2019	US 2022/0297528	9/22/2022	11912131	21/02/2023	FILTERING PULLEY ASSEMBLY FOR A BELT DRIVE
U.S.A.	Pending	17/596.793	12/17/2021	US 2022/0410689	12/29/2022	11872883	2/27/2024	TRANSMISSION MODULE FOR A HYBRID DRIVE VEHICLE
U.S.A.	Pending	17/596.796	12/17/2021	US 2022/0268342	8/25/2022	11913549	27/02/2024	TENSIONER FOR AN ACCESSORY TRANSMISSION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
U.S.A.	Granted	17/625.505	1/7/2022	US 2022/0167892	6/1/2023		27/02/2024	POWERTRAIN FOR A MOTOR VEHICLE AND CONTROL METHOD
U.S.A.	Granted	17/57.153	6/10/2022	US 2023/0030761	2/2/2023	11946512	16/01/2024	ACCESSORY TRANSMISSION FOR A POWERTRAIN GROUP OF A VEHICLE AND POWERTRAIN GROUP COMPRISING SUCH TRANSMISSION
U.S.A.	Pending	17/630.970	1/28/2022	US 2023/0167883	6/1/2023		2/4/2024	TRANSMISSION MODULE PROVIDED WITH A HYDRAULIC ACTUATOR
U.S.A.	Pending	17/757.844	6/22/2022	US 2023/0167892	6/1/2023			PULLEY UNIT FOR A MOTOR VEHICLE ENGINE
U.S.A.	Granted	17/760.382	8/9/2022	US 2023/0104355	4/6/2023			TENSIONER FOR AN ACCESSORY DRIVE OF A MOTOR VEHICLE AND ACCESSORY DRIVE INCLUDING SUCH A TENSIONER
U.S.A.	Pending	17/907.150	9/23/2022	US 2023/0167892	6/1/2023			IMPROVED FILTERING PULLEY
U.S.A.	Pending	17/997.249	10/27/2022	US 2023/0167892	6/1/2023			IMPROVED FILTERING PULLEY, SYSTEM COMPRISING SUCH PULLEY AND RELATED CONTROL METHOD
U.S.A.	Pending	17/997.251	10/27/2022	US 2023/0167892	6/1/2023			IMPROVED FILTERING PULLEY
U.S.A.	Pending	18/253.492	5/18/2023	US 2023/0167892	6/1/2023			IMPROVED FILTERING PULLEY
U.S.A.	Pending	18/253.496	5/18/2023	US 2023/0167892	6/1/2023			IMPROVED FILTERING PULLEY
U.S.A.	Pending	18/549.642	9/8/2023	US 2023/0167892	6/1/2023			METHOD FOR CONTROLLING A HYBRID POWERTRAIN AND HYBRID POWERTRAIN OPERATING ACCORDING TO SUCH A METHOD

PATENT

REEL: 068463 FRAME: 0951

RECORDED: 07/10/2024