

AMD L SOCIETA' A
RESPONSABILITA' LIMITATA
Viale Somalia, 133
00199 ROMA (RM)
IT

Ns Rif.: 21.A0335.12.IT.2

Vs Rif.:

Roma, 06 ottobre 2020

Oggetto: Italia Brevetto d'invenzione nr.102018000004683 del 18 apr 2018 PROPULSORE IONICO AD ALTA EFFICIENZA

Con la presente Vi informiamo che la domanda di cui all'oggetto è stata concessa.

Dal prospetto riassuntivo allegato, che aggiorna e sostituisce i precedenti, potrete rilevare, fra gli altri, i seguenti dati:

data di concessione: 02 settembre 2020
numero di concessione: 102018000004683

In allegato Vi trasmettiamo la copia dell'attestato di concessione. Vi invitiamo a conservare con cura la presente email presso i Vostri archivi.

Si precisa che, poiché si tratta di un documento firmato digitalmente, in cui sono presenti i riferimenti alla validità della firma apposta, detto documento costituisce, ai sensi dell'art. 23bis, co.1 del d.lgs. n. 82/2005 e s.m.i. (Codice dell'Amministrazione Digitale), un duplicato informatico del titolo di Proprietà Industriale.

Va pertanto considerato come "originale informatico" a tutti gli effetti e, finché resta in formato digitale, non necessita per il suo utilizzo dell'attestazione di conformità di un pubblico ufficiale.

Qualora necessitaste una copia cartacea dello stesso, sarà possibile presentare apposita istanza all'Ufficio. Siamo ovviamente a disposizione.

La comunicazione via PEC con cui abbiamo ricevuto la documentazione è conservata presso i nostri archivi ove dovesse occorrervi.

Alleghiamo inoltre nostra fattura relativa al controllo e trasmissione a Voi di tale documento, nonché all'inserimento dei dati ed alla conservazione della relativa pratica nei nostri archivi.

Restiamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti.

BUGNION S.p.A.
Ing. Paolo Bellomia

Segreteria: Tania Buccinna'

Ancona
Arezzo
Bologna
Brescia
Firenze

Milano
Modena
Parma
Reggio Calabria

Reggio Emilia
Rimini
Roma
Udine

Verona
Alicante (ES)
Los Angeles (US)
München (DE)

Ns.Rif.: 21.A0335.12.IT.2

Vs.Rif.:

Brevetto d'invenzione

PROPULSORE IONICO AD ALTA EFFICIENZA

Nazione: Italia
Stato pratica: concesso
Titolare/i: AMDL SOCIETA' A
RESPONSABILITA' LIMITATA
Viale Somalia, 133
00199 ROMA RM
Cliente/i: AMDL SOCIETA' A
RESPONSABILITA' LIMITATA

Deposito: 18 apr 2018 - 102018000004683

Pubblicazione: -

Concessione: 02 set 2020 - 102018000004683

Scadenza:

18 apr 2038

Classificazione IPC: B 03 C 11

Titolo verbale deposito: PROPULSORE IONICO AD ALTA EFFICIENZA

Riassunto:

La presente invenzione riguarda un sistema propulsivo ionico ad alta efficienza che sfrutta lo stato dell'arte di tre differenti tecnologie, in ordine al propellente al sistema di capillarizzazione e di accelerazione combinandole per la prima volta in un sistema ad alta efficienza propulsiva in grado di garantire un durevole mantenimento in orbita di micro satelliti o di operare con maggiore efficienza micro strutture satellitari. Consiste in un apparecchiatura di ridotte dimensioni per la propulsione spaziale satellitare o sotto parti di satelliti, comprendente [FIGURA. 1]: un dispositivo di immagazzinamento propellente (1), il propellente propriamente detto atto a sostenerne la propulsione (2), un dispositivo di erogazione del propellente (3), un dispositivo di collimazione multi-capillare ed estrazione controllata del propellente a controllo elettronico (4), un dispositivo di accelerazione della massa espulsa del propellente basato su griglia esterna e relativo mezzo di movimentazione della griglia medesima rispetto al collimatore coperto da precedente brevetto (5), infine l'elettronica di controllo atta a sostenere e regolare la propulsione secondo necessità.

Inventori:

DI LELLIS ANDREA MARIA ITALIANA
FRATODDI ILARIA ITALIANA
GAGGERO ALESSANDRO ITALIANA
LEONI ROBERTO ITALIANA
MATTIOLI FRANCESCO ITALIANA
SELCI STEFANO ITALIANA
VENDITTI IOLE ITALIANA

Storico titolari:	%	Origine del diritto e data	Dati precedenti	Trascrizione o annotazione e sua data di deposito	Data esito
titolare	100,00	Deposito			

AMDL SOCIETA' A
RESPONSABILITA'
LIMITATA

Scadenze principali:	
18 apr 2038	Scadenza FINALE

Prospetto riassuntivo stampato il 06 ott 2020 - I dati contenuti nella presente scheda, per la loro sinteticità, potrebbero essere inadatti per uso in due diligence o in alcuni atti ufficiali. Per tali casi Vi invitiamo a contattarci al fine di predisporre adeguata documentazione.