



Omnia

LA R&D À LA VITESSE DE L'IA

Nous accélérons votre innovation pour vous faciliter la conquête de vos marchés.

SERVICES



IA + méthode TRIZ

Résolution méthodologique de problèmes pour l'innovation industrielle de toute échelle



Business Intelligence

Voyez ce que vos concurrents ne voient pas encore, ou ce qu'ils ne veulent pas que vous voyiez



Patent Intelligence

Des états de l'art en quelques clics; sécurisation de votre liberté d'utilisation de principes innovants.



QUI SOMMES NOUS

Omnia fait partie des produits de la société italienne Tinexta Innovation Hub, cotée en bourse et employant plus de 1 000 collaborateurs.

Brain Assets en est le partenaire certifié et assure sa distribution en France.

07.82.35.99.72

contact@brain-assets.com



Omnia



Omnia certified partner
Omnia est une marque Tinexta Innovation Hub

Omnia accélère la mise sur le marché de vos projets et réduit vos coûts de R&D en synthétisant des milliers d'ensembles de données complexes en quelques clics seulement.

Votre équipe peut ainsi se concentrer sur ce qui compte vraiment : créer de la valeur.

En réduisant le risque d'échec et en stimulant la productivité, notre IA devient votre meilleure alliée pour transformer vos idées en succès concrets.



Les fonctionnalités comprennent :

- Des solutions innovantes à vos problèmes industriel.
- Innovation incrémentale de vos produits existants.
- Conception de nouveaux produits.
- Etat de l'art en quelques minutes seulement.
- Analyse de faisabilité.
- Analyse de la concurrence.
- Identification de nouveaux marchés

Votre contact:



Adan Sandoval

Démo personnalisée:



Your chats

Is battery disposal

2023-04-24

What are the adva

2023-04-24

Which patients exi

2023-04-24

How is active pack

2023-04-24

How many patente

2023-04-24

What cheese pack

2023-04-24

What are the adva

2023-04-24

How can i redesign

2023-04-24

What are the latest

2023-04-24

EP4210494

2023-04-24

Latest - Older

Admin tools

• Unbalance Compensation: Using unbalance compensation on the V-belt pulley in combustion engine lawnmowers can reduce vibrations and noise (19).

• Autonomous Mowers and Control Systems: Using an open-loop or closed-loop control unit to adjust cutting height independently can contribute to stability and reduce noise (6, 7).

• Dual Power Source: Using a dual-powered riding lawnmower that can operate with an electric motor or human power can result in significantly quieter operation compared to traditional gas mowers (13).

• Improved Walk-Behind Power Tools: Improved walk-behind power tools are desired (3).

The total number of documents is 30.

Reducing noise emissions is a key focus in lawnmower design. Transitioning to electric power, optimizing blade design, dampening vibrations, and implementing smart control systems are all effective strategies.

Omnia

Entering problem solving session.

Problem Solving Toolkit

1 - Mts	2 - Inertia	3 - Multiscreen	4 - Resources
5 - Functional Analysis	6 - Ideality	7 - Matchem	8 - Tech Transfer
9 - Contradictions	10 - Standard Solutions	11 - Smart Little People	

Explain Applications Material Parameter Problem Solving Problem and advantages

Formula

Ask a question

Start new chat Export Chat

2) 2023-08-21 | US11917940 | DIMAG AI

Electric lawnmowers with interchangeable mowing units and methods of operating thereof

The question is about redesigning a lawnmower to be more silent. The document is about electric lawnmowers that provide quieter operations. Therefore, the document is related to the question.

3) 2022-10-12 | AU2023241375 | TECHTRONIC CORDLESS GP

Walk behind power tools

The document discusses walk-behind lawnmowers, which are relevant to the question about redesigning a lawnmower. The document focuses on the ergonomic aspects of lawnmowers, but does not mention how to make them more silent.