

Derwent Innovation でマイターム、検索用語のハイライト、検索クエリーをエクスポートできるようになりました。

このアップデートにより、調査などの業務効率化が期待できます。

Derwent Innovation

Derwent Innovation Patent Export, 2019-04-01 06:58:12 +0000

Record 1/2 US10223842B1

公開番号: [US10223842B1](#)

タイトル - DWPI: Vehicle control total management system for diagnosing problem, has diagnosis unit analyzing noise data signal, vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence-learning to diagnose harshness problem

抄録 - DWPI: Abstract - DWPI Novelty: The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using **artificial intelligence (AI)**-learning to diagnose a noise vibration harshness (NVH) problem of a vehicle (100) and to control a combustion condition of the vehicle for addressing the NVH problem. **Abstract - DWPI Problem Description: An INDEPENDENT CLAIM** is also included for a central **server** for receiving NVH diagnosis results for a vehicle. Abstract - DWPI Use: Vehicle control total management system for diagnosing a NVH problem for a vehicle by a

PDF

検索条件: ABD=(AI) AND DP>=(20190101)

検索されたコレクション: DWPI and DPCI

Excel

ハイライトの表示

1	A	B	C	D	E	F
2	Derwent Innovation	タイトル	抄録	検索されたコレクション	DWPI and DPCI	抄録
3	US10223842B1	Vehicle control total management system for diagnosing problem, has diagnosis unit analyzing noise data signal, vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence-learning to diagnose harshness problem	The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence (AI) -learning to diagnose a noise vibration harshness (NVH) problem of a vehicle (100) and to control a combustion condition of the vehicle for addressing the NVH problem. Abstract - DWPI Problem Description: An INDEPENDENT CLAIM is also included for a central server for receiving NVH diagnosis results for a vehicle. Abstract - DWPI Use: Vehicle control total management system for diagnosing a NVH problem for a vehicle by a			The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence (AI) -learning to diagnose a noise vibration harshness (NVH) problem of a vehicle (100) and to control a combustion condition of the vehicle for addressing the NVH problem. Abstract - DWPI Problem Description: An INDEPENDENT CLAIM is also included for a central server for receiving NVH diagnosis results for a vehicle. Abstract - DWPI Use: Vehicle control total management system for diagnosing a NVH problem for a vehicle by a
4	US10193950B1	Method for authenticating e.g. pharmaceutical tablet with smart phone, involves verifying				The method involves sensor-based detecting increasing security by discriminating characteristics of a users from successfully interacting with the object authentication device. The method enables machine learning to be an application of artificial intelligence (AI) that provides ability to automatically learn and improve from experience without being explicitly

HTML

Derwent Innovation

Derwent Innovation Patent Export

20190401 0000

検索条件: ABD=(AI) AND DP>=(20190101);

検索されたコレクション: DWPI and DPCI

Record 1/2

US10223842B1

公開番号: [US10223842B1](#)

タイトル - DWPI: Vehicle control total management system for diagnosing problem, has diagnosis unit analyzing noise data signal, vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence-learning to diagnose harshness problem

抄録 - DWPI: Abstract - DWPI Novelty: The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using **artificial intelligence (AI)**-learning to diagnose a noise vibration harshness (NVH) problem of a vehicle (100) and to control a combustion condition of the vehicle for addressing the NVH problem. **Abstract - DWPI Problem Description: An INDEPENDENT CLAIM** is also included for a central **server** for receiving NVH diagnosis results for a vehicle. Abstract - DWPI Use: Vehicle control total management system for diagnosing a NVH problem for a vehicle by a

ハイライトの表示

設定は、エクスポートとレポートのオプション画面で行います。文献検索、日本特許検索、または Bizint、XML、CSV、DDA フォーマットでは、本機能は使用できません。

設定方法

エクスポートとレポートのオプション

エクスポート: ☒ 選択したレコード (2) ☐ すべてのレコード (344)

フォーマット: ☒ **ハイライト表示の有無** ☐ (e1, 2007(xls), xlsx)

追加オプション: ☒ ハイライト ☒ マイターム ☒ 現在の検索語 ☒ 検索クエリー

フィールド
選択可能なフィールド

言語事項: 名称
ファミリーメンバーレポート
ファミリーメンバーと法的状況レポート
譲受人レポート
フォワード サイトーション レポート
バックワード サイトーション レポート
IPC レポート (全体)
DWPI レコード
発明者 レポート

フィールドのオプションはフォーマットの種類によって異なります。青字の名前はフィールドグループを表します。

デリバリー オプション
ファイル名: excel2019-04-01-15-27-43
ファイル拡張子は自動的に追加されます
☒ ファイルを .ZIP で圧縮 ☐ レコードごとに 1 ファイル
Email で共有 (任意)

追加/編集

エクスポートとレポートオプション画面の追加オプションでハイライトの有無、表示対象をチェックします。

表示対象

ハイライト

ハイライトの指定

オプション: ☒ オン ☐ オフ

フィールド: ☐ 参照しない ☒ 検索したフィールドに制限

ハイライト表示を行う範囲: ☐ 全 ☒ 日割

現在の検索語: 以下の用語は検索結果でハイライトされます。各用語のハイライトの有無、および制約/保存を設定します。

有効	用語	色を選択	オプション
☒	AI	黄色	☒

現在の検索語をクリア

マイターム: 用語は保存され、操作中の画面や画面の検索結果で使用できます。

新しい用語を入力:

色を選択:

保存

有効	用語	色を選択	オプション
☒	Artificial Intelligence	赤色	☒

用語のリストをアップロード
マイタームをクリア

マイターム: ユーザー自身でハイライト設定した用語

キャンセル 保存

検索クエリー

特許検索

公開番号

フィールド: ☒ エクスポート検索 ☐ コレクションの変更: Enhanced Patent Data - DWPI and DDCI

登録-DWPI: AI

公開発行日: 2019-01-01

検索: 検索

クエリーの表示と編集
ABD=AU AND DP=20190101

すべての条件をクリア

※文献検索、日本特許検索、またはBizint、XML、CSV、DDAフォーマットでは、本機能は**使用できません**。
 ※PDF、RTF、HTMLでは、検索クエリーの選択はできません。
 (HTMLは、追加オプションでの選択有無に関わらず、検索クエリーは表示されます)

表示結果

Excel		検索クエリー			
	B	C	D	E	F
1	Derwent Innovation	検索条件: ABC=(A1) AND DP>=(20190101);	検索されたコレクション: DWPI and DPCI		
2	公報番号 US10223842B1	タイトル - DWPI Vehicle control total management system for diagnosing problem, has diagnosis unit analyzing noise data signal, vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence-learning diagnose harshness problem	抄録 - DWPI 用途 Vehicle control total management system for diagnosing a NVH problem for a vehicle by a central server (claimed) during vehicle entertainment application interworking for a smart phone.	抄録 - DWPI 新規性 The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence (AI)-learning to diagnose a noise sensor harshness (NVH) problem of a vehicle (100) and to control a function of the vehicle for diagnosis the condition.	抄録 - DWPI 優位性 The system has a noise sensor (101) generating a noise data signal based on measured noise. A vibration sensor (102) generates a vibration data signal based on measured noise. A diagnosis unit (10) analyzes the noise data signal, the vibration data signal, and driving condition data by using artificial intelligence (AI)-learning to diagnose a noise vibration harshness (NVH) problem of a
3	US10193695B1	Method for authenticating e.g. pharmaceutical tablet with smart phone, involves verifying correctness of digital signature, and outputting authentication information indicating whether physical object is determined to be authentic		The method enables increasing security by preventing unauthorized users from successfully interacting with the object authentication device. The method enables machine learning to be an application of artificial intelligence (AI) that provides ability to automatically learn and improve from experience without being explicitly	The method involves sensor-based detecting discriminating characteristics of a physical object or group of physical objects, and generating object data representing the discriminating characteristics. The object data is in communication with a system. Digitally signed identification data is received from the system in response to the communicating of
4					

Excelフォーマットの場合、ハイライトの色によって（例えば、黄色）文字を読むのが困難になる場合がございます。ご注意ください。

Derwent Innovation は、機能強化に注力し、今後もさまざまな開発、リリースをしています。ご期待ください。