

(12) **Recherchenbericht**
(Österreichische Patentanmeldung)

(21) Anmeldenummer: A 50398/2012
(22) Anmeldetag: 18.09.2012
(88) Recherchenbericht
veröffentlicht am: 15.06.2014

(51) Int. Cl.: **B60K 11/04** (2006.01)
F01P 11/10 (2006.01)

(30) Priorität:
20.09.2011 US 13/237288 beansprucht.

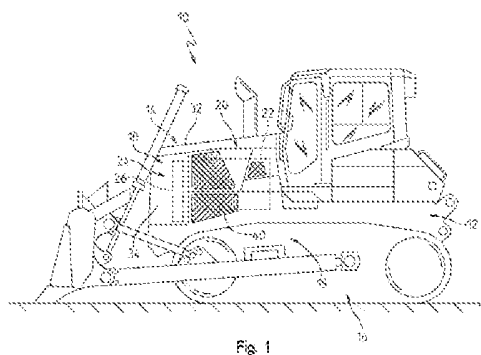
(56) Entgegenhaltungen:
JP 3657649 B2
DE 102005012169 A1

(71) Patentanmelder:
Deere & Company
61265 Moline (US)

(74) Vertreter:
WEISER ANDREAS DIPL.ING. DR.
1130 WIEN (AT)

(54) **Leitblech oder Kanal für eine Kühlbaugruppe**

(57) Es wird ein Luftstromsystem offenbart. Das System ist vorgesehen zur Verwendung in einem Fahrzeug, umfassend einen Verbrennungsmotor, einen Wärmetauscher, eine Abdeckung und ein Zonen-Leitblech, welches den Motorraum von der Kühlzone trennt. Das System umfasst einen seitlichen Lufteinlass, der ein seitliches Lufteinlass-Leitblech umfasst. Das seitliche Lufteinlass-Leitblech ist so konfiguriert, dass es ein Vermischen der von dem Motor erwärmten Luft mit der in dem Wärmetauscher genutzten Umgebungsluft verhindert. In einer anderen Ausführungsform umfasst das System einen seitlichen Luftkanal. Der seitliche Luftkanal umfasst ein seitliches Luftkanalrohr, wobei das seitliche Luftkanalrohr zumindest teilweise im Motorraum angeordnet ist. Das seitliche Luftkanalrohr ist so konfiguriert, dass es ein Vermischen der von dem Motor erwärmten Luft mit der in dem Wärmetauscher genutzten Umgebungsluft verhindert.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
B60K 11/04 (2006.01); **F01P 11/10** (2006.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
B60K 11/04 (2013.01); **F01P 11/10** (2013.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
B60K, F01P

Konsultierte Online-Datenbank:
EPODOC, WPI, TXTnn

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **18.09.2012** eingereichten Ansprüchen **1 bis 20** erstellt.

Kategorie*)	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	JP 3657649 B2 (HITACHI) 08. Juni 2005 (08.06.2005)	11 bis 16
A	Fig. 1 bis 4	1 bis 10, 17 bis 20
X	DE 102005012169 A1 (DEERE & CO[US]) 13. Oktober 2005 (13.10.2005)	11 bis 16
A	Fig. 1 bis 5	1 bis 10, 17 bis 20

Datum der Beendigung der Recherche:
03.03.2014

Seite 1 von 1

Prüfer(in):

WEISZ Andreas

*) **Kategorien** der angeführten Dokumente:

- X** Veröffentlichung **von besonderer Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf
erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden.
- Y** Veröffentlichung **von Bedeutung**: der Anmel-
gegenstand kann nicht
als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die
Veröffentlichung mit einer oder mehreren weiteren Veröffentlichungen
dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese **Verbindung für
einen Fachmann naheliegend** ist.

- A** Veröffentlichung, die den allgemeinen **Stand der Technik** definiert.
- P** Dokument, das von **Bedeutung** ist (Kategorien **X** oder **Y**), jedoch **nach
dem Prioritätstag** der Anmeldung veröffentlicht wurde.
- E** Dokument, das **von besonderer Bedeutung** ist (Kategorie **X**), aus dem
ein „**älteres Recht**“ hervorgehen könnte (früheres Anmeldedatum, jedoch
nachveröffentlicht, Schutz ist in Österreich möglich, würde Neuheit in Frage
stellen).
- &** Veröffentlichung, die Mitglied der selben **Patentfamilie** ist.