



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 035 039

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 79102654.5

(51) Int. Cl.³: F 24 H 3/00

(22) Anmeldetag: 02.08.79

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.09.81 Patentblatt 81/36

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.10.81

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

(71) Anmelder: Staudacher, Alfred
Rheinallee 193
D-6500 Mainz(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

(71) Anmelder: Diglas, Gerhard
An der alten oberen Donau 131
A-1210 Wien(AT)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT

(72) Erfinder: Staudacher, Alfred
Rheinallee 193
D-6500 Mainz(DE)

(74) Vertreter: Kodron, Rudolf S., Dipl.-Ing.
Adam-Karrillon-Strasse 30
D-6500 Mainz(DE)

(54) Einrichtung zur Unterbindung des Wärmeverlustes und zur Rückgewinnung abgestrahlter Wärme.

(57) Der Aufbau der Einrichtung besteht aus einem Trägerelement, das plattenförmig ausgebildet ist, wobei vorzugsweise am Oberteil eine Krümmung liegt, während der Unterteil in ebener Richtung ausgebildet ist. Mittels mehrmals durchbrochener Stege an den Schmalseiten, welche als Distanzhalter vorgesehen sind, wird im Abstand zum Trägerelement ein Wärmeaufnahmeelement parallel liegend zum Trägerelement vorgesehen. Das Trägerelement kann beidseitig mit einer Metallbeschichtung versehen sein, wodurch nach beiden Richtungen hin eine Reflexionswirkung erzielt wird, während das Wärmeaufnahmeelement, das aus Isoliermaterial oder dergleichen besteht, ebenfalls mit einer Aluminiumbeschichtung, vorzugsweise Aluminiumoxyd, ausgestattet sein kann.

A3

EP 0 035 039



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0035039

Nummer der Anmeldung

EP 79 10 2654

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<u>FR - A - 750 055</u> (VITRY D'AVOCOURT) * Seite 1, Zeilen 28-41; Figuren 1 und 2 * --- <u>DE - A - 2 712 487</u> (KRIEGER) * Seite 5, 3. Absatz; Figuren 1-6 * --- <u>E DE - A - 2 820 319</u> (STAUDACHER) * Seiten 6-9 * --- <u>E GB - A - 2 031 577</u> (JOHNSON) * Zusammenfassung; Figur 1 * -----	1,2 1 1,2 1	F 24 D 19/06 E 04 B 1/74
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			F 24 D F 24 H E 04 B
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 21.07.1981	Prüfer VAN GESTEL	