

## Presseinformation

IP Bewertungs AG (IPB) präsentiert Innovationen aus dem Bereich der Solarthermie

### **Kollektoren aus Isoliertglas – Die neue Generation der Solarkollektoren**

**Hamburg, 05. Mai 2009: Die einzigartige Konstruktion von Solarkollektoren in Isoliertglasstechnik senkt die Produktionskosten, ermöglicht eine effiziente Wärmedämmung und eröffnet gleichzeitig eine Vielzahl neuer Anwendungsmöglichkeiten im Fassaden- und Dachbau. Auf der Intersolar 2009 wird der Isoliertglaskollektor erstmalig der breiten Öffentlichkeit präsentiert.**

Die neue Technologie revolutioniert die Bauweise der thermischen Solarkollektoren durch die Integration von einem Absorberblech in Isoliertglasverbund. Die innovative Bauweise dieser neuen Klasse thermischer Kollektoren verzichtet auf das Rahmenkonstrukt und setzt Glas als tragendes Element ein. Der Einsatz der Isoliertglasstechnik ermöglicht eine Erhöhung der Wärmedämmung und damit eine Steigerung des Gesamtwirkungsgrades. Das neue Design erweitert das Anwendungsgebiet auf alle Bereiche des Dach- und Fassadenbaus. Durch den innovativen Aufbau können Kollektordicken von weniger als fünf Zentimetern erreicht werden.

#### **Durchdachte Konstruktion als Kostenbremse**

Die extrem flache und kompakte Bauweise ermöglicht die einfache Installation auf dem Dach oder in der Fassade und senkt gleichzeitig die Montagekosten. Der Isoliertglaskollektor kann somit auch auf großen, bisher nicht nutzbaren Flächen eingesetzt werden. „Ein weiterer Vorteil ist die Entlehnung der neuen Fertigungstechnologien aus den automatischen Produktionsprozessen der Isoliertglasindustrie, sodass bei der Herstellung der Module die Produktionskosten stark gesenkt werden“, erläutert Stephan Lipfert, Vorstand bei der IP Bewertungs AG. Um die Technologie individuell anzupassen, sind weitere Investitionen geplant. Gemeinsam mit interessierten Isoliertglas- und Kollektorherstellern wird so eine optimale Markteinführung noch in diesem Jahr gewährleistet. Partner hierfür sollen auf der Intersolar gefunden werden.

#### **Der Isoliertglaskollektor auf der Intersolar**

Die Experten der IP Bewertungs AG stellen diese und sechs weitere Technologien auf der Intersolar 2009, Messe München, vom 27.-29. Mai 2009 in **Halle B6, Stand 153** vor.

**Über aktuelle Informationen aus unserem Technologieportfolio informieren wir Sie am 28.05.2009 um 11:00 Uhr im Rahmen unseres Pressegesprächs auf unserem Stand (Halle B6, Stand 153) bei der Intersolar**

Ansprechpartner der IP Bewertungs AG:

Vivien Voecks

Senior International Sales Manager

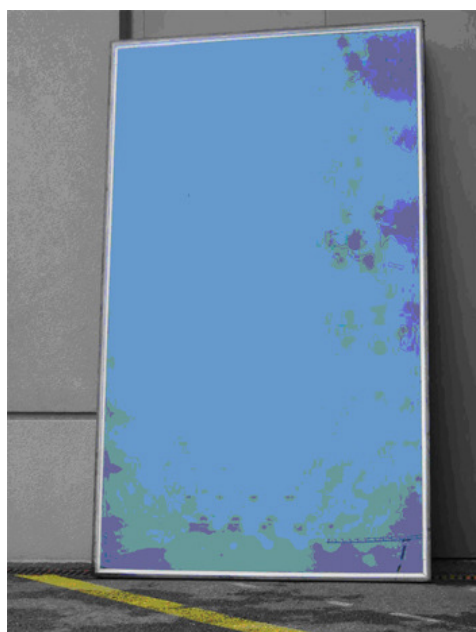
Tel: 040 – 87 87 90 – 330 (0162 - 253 55 11)

Die Patente zur innovativen Bauweise von Solarkollektoren sind Eigentum der ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. KG. Die IP Bewertungs AG (IPB) berät Patentverwertungsfonds bei der Auswahl von zukunftsfähigen Patenten und unterstützt sie bei der Weiterentwicklung und Auslizenzierung.

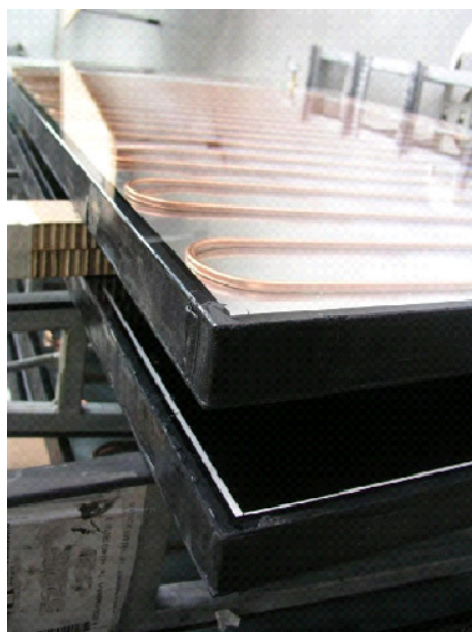
### Über die IP Bewertungs AG (IPB)

Die IP Bewertungs AG (IPB) zeichnet sich durch technisches Know-how, Qualität und die innovative Weiterentwicklung von Technologien aus. Zusammen mit Professoren, Forschungsinstituten und Ingenieurbüros bilden die Patentspezialisten eines der größten F&E-Netzwerke Deutschlands und entwickeln marktgängige Lösungen aus innovativen Ideen.

Das Hamburger Unternehmen beschäftigt in der Zentrale in Hamburg 80 Mitarbeiter. Die meisten der Naturwissenschaftler und Ingenieure arbeiten im Patentmanagement und sind in beratender Funktion für Patentverwertungsfonds tätig. Die IPB ist eine der führenden Beratungsunternehmen in Europa für ein ganzheitliches Patentmanagement. Sie berät ihre Mandanten in allen Fragen rund um die Patentbewertung und –verwertung.



BU: Vorderansicht des Isolierglas-Kollektors



BU: Seitenansicht des Isolierglas Kollektors  
Bauform mit einer Gesamtdicke kleiner 5cm

### Pressekontakt:

IP BEWERTUNGS AG (IPB)  
Ulrike Schulz  
Stephansplatz 10  
D-20354 Hamburg

Tel: +49 40 8787 90-423  
Fax: +49 40 8787 90-122  
Email: [schulz@ipb-ag.com](mailto:schulz@ipb-ag.com)