

Turbodyne Technologies: Dr. Woollenweber kehrt zurück

Ventura, CA 29. Mai 2007 – Dr. Woollenweber, anerkannter Experte und Entwickler für Turbolader, hat die erste Phase des Turbodyne-Entwicklungsprogramm erfolgreich abgeschlossen. Diese Aufgabe umfasste im Wesentlichen die Weiterentwicklung des Kompressors für die zweite Generation des Turboflow TM und Turbopac TM. Ebenso beinhaltete die erste Phase die Forschung & Entwicklung inklusive grundlegender Entwicklungsarbeiten und damit verbunden auch eine Qualitätskontrolle für die neuen Produkte.

Die intern als Key Phase I Milestone bezeichnete Vorgabe führte zu einer Optimierung des Kompressorrads und damit zu einer Effizienzsteigerung im Betrieb sowie neuen Impulsen für die kommende Produktgeneration.

Dr. Woollenweber, war in den neunziger Jahren, Vizepräsident von Turbodyne und Entwicklungsleiter im Carlsbad Design-Center. Woollenweber hält selbst und zusammen mit anderen Personen mehr als 40 Patente weltweit im Bereich Luftaufladung, einschließlich Turbolader, Superchargers, TurboPacs, DynaChargers, Gebläse und Förderwerke. Seine Sachkenntnis bei Design und Entwicklung von Luftinduktion-Produkten brachte Woollenweber für viele der größten Produzenten in der Welt ein, beispielweise bei Cummins, Honeywell und Switzer. Bei vielen Turbodyne-Patenten findet sich Woollenweber auch als Co-Erfinder wieder.

Albert Case, Präsident und CEO von Turbodyne freut sich: "Wir sind sehr glücklich, dass Dr. Woollenweber sich entschieden hat, uns als anerkannter wissenschaftlicher Partner zu unterstützen und die Arbeit an der kommenden Generation unserer Produkte zu begleiten. Er ist Garant für Kontinuität und intimer Kenner unserer ureigensten Technologie und somit der ideale Partner, um unsere Entwicklung zu verstärken und zu beschleunigen."

Auch Arnold Kwong, Vizepräsident und Leiter der Produktentwicklung, sieht in Dr. Woollenweber eine große Bereicherung: "Es ist ein großes Privileg, dass Dr. Woollenweber unsere Forschung und Entwicklung begleitet. Er ist einer der wirklich großen Entwickler in diesen Bereich und seine Erfahrung und sein Wissen werden unsere Entwicklung stark beschleunigen."

Weitere Entwicklungen sind bereits auf den Weg gebracht und sind Teil des ehrgeizigen Entwicklungsprogrammes von Turbodyne. Dr. Woollenweber wird diese Entwicklungen als wissenschaftlicher Partner begleiten.

Für weitere Fragen:

Sven Liebetanz

Tel: +49 8193 93 72 17

Fax: +49 8193 93 72 18

Mail: sliebetanz@web.de

Turbodyne Technologies, Inc.

Turbodyne Technologies, Inc. (TRBD.OB) ist ein in Kalifornien ansässiges Konstruktion- und Entwicklungsunternehmen, das sich auf leistungsstarke Luftbewegungssysteme, inklusive elektrisch angetriebene Kompressorsysteme für Gas-, Benzin und Diesel- motoren spezialisiert hat.

Das patentierte Turbopac Produkt reduziert die Dieseler-unreinigungen, verhindert das Turboloch in Gas- und Dieselmotoren, verringert den Kraftstoffverbrauch durch kleinere Motoren und optimiert den Verbrennungsprozess bei niedrigen Motordrehzahlen bei LKWs und Bussen.

Die TurboFlow Produktlinie bietet computergesteuerten, variablen Druck, leistungsstarke Luftbewegung in einem kleinen, leichten, niedrigenergie Packet für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten von aufblasbaren Booten, bis hin zur HVAC (Klimasteuerung).