

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 10/5-3-84

G 01 K

Ans.nr.: 3244/83

Indleveret: 14 jul 1983

Løbedag: 14 jul 1983

Alm. tilgængelig: 16 jan 1984

Prioritet: 15 jul 1982 IT 22403/82

*CAZZANIGA S.P.A.; Milano, IT.

Opfinder: Luigi *Cazzaniga; IT.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Apparat til direkte måling af varmeenergi

SAMMENDRAG

3244-83

Et apparat med en mikroprocessor til måling af varmeenergien i klimatiseringsanlæg omfatter en elektronisk enhed (1) til behandling, integrerende tælling, digital udlæsning og data-fjernoverføring i kodet form, en fremløbstemperatursensor (3), en returløbstemperatursensor (4) og en volumensensor (5) med en volumenimpulsgiver. Enheden (1) behandler de fra sensorerne (3-5) optagne data og frembringer digitale signaler, der efter behov gennem en indtrykningstast (8) kan udlæses i en udlæser (9). Der kan især udlæses en programvolumenkode, en programkalorimetrikode, fremløbstemperaturen, temperaturdifferensen, returløbstemperaturen, den volumetriske ydelse og den termiske belastning tilsammen med integrationen af den termiske energi.

Uddrag af patentansøgninger. Sektion G

3244-83

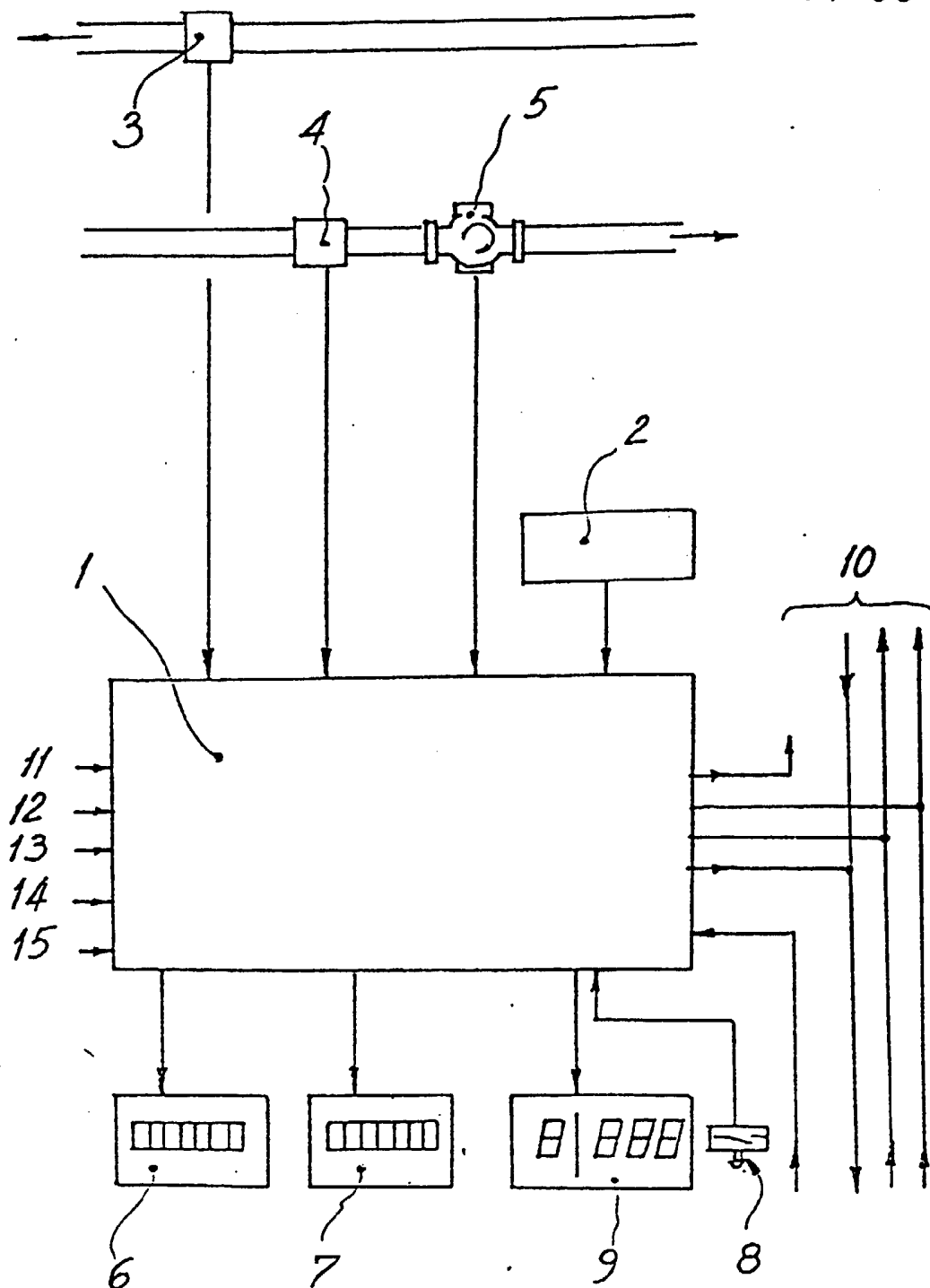


Fig. 1