

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

(21) Anmeldenummer: A 20/2023 (51) Int. Cl.: **G06Q 10/06** (2012.01)
(22) Anmeldetag: 24.02.2023
(88) Recherchenbericht veröffentlicht am: 15.11.2023

(30) Priorität:
28.02.2022 DE DE 10 2022 104 698.2
beansprucht.

(56) Entgegenhaltungen:
Computer. [online]. Wikipedia - Die freie Enzyklopädie, 10.02.2015 [Ermittelt am 06.07.2023]. Ermittelt im Internet <URL: <http://pamt.at/computer>> (<https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Computer&oldid=138678898>)

(71) Patentanmelder:
BELIMO Holding AG
8340 Hinwil (CH)

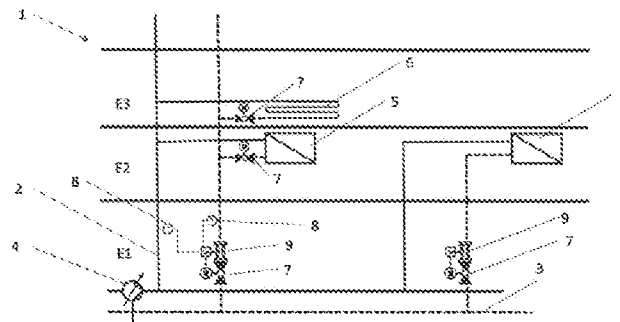
(72) Erfinder:
Obmayer Jürgen MBA
4060 Leonding (AT)
Plasser Markus
2231 Strasshof an der Nordbahn (AT)
Kreuter Harald Ing. (FH)
2521 Trumau (AT)

(74) Vertreter:
Torggler & Hofmann Patentanwälte GmbH & Co
KG
6830 Rankweil (AT)

(54) **Verfahren zum Aufbau eines HVAC (heating, ventilation, air condition) System**

(57) Ein Verfahren zum Aufbau eines HVAC (heating, ventilation, air condition) Systems, umfasst die folgenden Schritte:

- S1) Bereitstellung einer Anzahl k von Konfigurationsschemata für eine Anzahl von k vorgegebenen Kombinationen von Komponenten (Bauteiltypen) und Leitungen;
- S2) Bereitstellung einer Anzahl von p Parametern für die Konfiguration des aufzubauenden HVAC Systems;
- S3) Auswahl des energieeffizientesten Konfigurationsschemas in Abhängigkeit von den Parametern p für die Konfiguration eines Hydraulikstrangs;
- S4) Ausgabe des ausgewählten Konfigurationsschemas;
- S5) Verwendung des Konfigurationsschemas als Kopiervorlage in einem HVAC Planungsprogramm zur Erzeugung von Planungsdaten; und
- S6) Aufbau des HVAC Systems in Abhängigkeit von den Planungsdaten.



Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC:
G06Q 10/06 (2012.01)

Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß CPC:
G06Q 10/06 (2023.01)

Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation):
G06Q

Konsultierte Online-Datenbank:
--

Dieser Recherchenbericht wurde zu den am **24.02.2023** eingereichten Ansprüchen **1-11** erstellt.

Kategorie ^{*)}	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	Computer. [online]. Wikipedia - Die freie Enzyklopädie, 10.02.2015 [Ermittelt am 06.07.2023]. Ermittelt im Internet <URL: http://pamt.at/computer> (https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Computer&oldid=138678898 →)  Zum Verständnis des Recherchenberichtes Der Oberste Gerichtshof hat in der Entscheidung 4 Ob 119/20h, »Rechtliche Beurteilung«, Punkt 6.2 Folgendes festgestellt: »[] jene Merkmale der Ansprüche [können] zum erfinderischen Schritt der Anspruchsgegenstände nicht beitragen [], die zum technischen Charakter der Erfindung keinen Beitrag leisten.« Bei der Recherche wurden diese Merkmale nicht berücksichtigt. Siehe http://pamt.at/anyhw → für Details. 	1-11
Datum der Beendigung der Recherche: 26.05.2023 Seite 1 von 1 Prüfer(in): PRAMHAS Atilla		
^{*)} Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand kann allein aufgrund dieser Druckschrift nicht als neu bzw. auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden. Y Veröffentlichung von Bedeutung: der Anmeldungsgegenstand 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.		