

(12) **Österreichische Patentanmeldung**

(21) Anmeldenummer: **A 9292/2001**
PCT/AT2001/000397
(22) Anmeldetag: **19.12.2001**
(43) Veröffentlicht am: **15.11.2008**

(51) Int. Cl.⁸: **G08B 27/00** (2006.01),
G05B 19/418 (2006.01)

(30) Priorität:

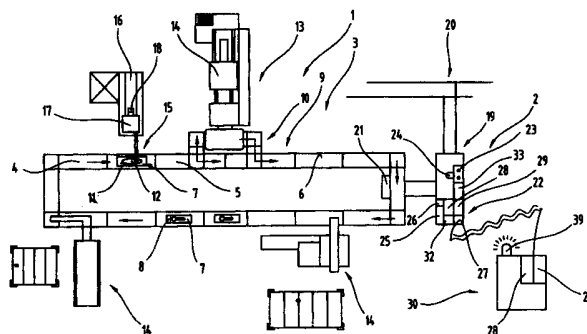
29.12.2000 AT A 2162/00 beansprucht.

(73) Patentinhaber:

**STIWA-FERTIGUNGSTECHNIK STICHT
GESELLSCHAFT M.B.H.**
A-4800 ATTNANG-PUCHHEIM (AT)

(54) **BETRIEBSLEITEINRICHTUNG FÜR EINE FERTIGUNGS- UND/ODER MONTAGEEINRICHTUNG**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anlagen-Betriebsleiteinrichtung (2) für eine Fertigungs- und/oder Montageeinrichtung (1) mit zumindest einer Informationsausgabeeinrichtung (27) und mit einer programmierbaren Steuereinrichtung (19), wobei diese mit einer Datenverarbeitungseinrichtung (25) verbunden ist, wobei die Datenverarbeitungseinrichtung (25) oder die Informationsausgabevorrichtung (27) ein Kommunikationsmodul (59) mit einem Signal-Übermittlungsmittel (28) und einem Signal-Empfangsmittel (29) für den Datentransfer mit zumindest einer mobilen Leit- und Bedieneinrichtung (30) aufweist, wobei ein Leit- und/oder Optimierungsmodul (58) vorgesehen ist und an die Datenverarbeitungseinrichtung (25) oder an das Leit- und/oder Optimierungsmodul (58) ein Anlagenbedien- und/oder Wartungsdateispeichermodule (31) angeschlossen oder darin integriert angeordnet ist und wobei zwischen der Datenverarbeitungseinrichtung (25) oder dem Leit- und Optimierungsmodul (58) und der Leit- und Bedieneinrichtung (30) eine bevorzugt drahtlose Positionsortungseinrichtung (64) angeordnet ist. Die Erfindung betrifft weiters ein Verfahren zum Betrieb einer Anlagen-Betriebsleiteinrichtung, für die Betriebsführung und Betriebszustandsüberwachung von zumindest einer Fertigungs- und/oder Montageeinrichtung.





Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß IPC ⁸ : G08B 27/00 (2006.01); G05B 19/418 (2006.01)
Klassifikation des Anmeldungsgegenstands gemäß ECLA: G08B 27/00, G05B 19/418P
Recherchierter Prüfstoff (Klassifikation): G08B, G05B
Konsultierte Online-Datenbank: WPI, EPODOC
Dieser Recherchenbericht wurde zu den am 14. Mai 2003 eingereichten Ansprüchen 1-25 erstellt.

Kategorie ⁹	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
X	US 5347449 A (MEYER et al.) 13. September 1994 (13.09.1994) <i>Insgesamt</i> --	1, 21
Y	DE 19641924 A1 (ISING) 16. April 1998 (16.04.1998) <i>Insgesamt</i> --	1-25
Y	DE 9407124 U1 (HECKLER & KOCH MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GMBH) 8. September 1994 (08.09.1994) <i>Insgesamt</i> --	1-25
Y	EP 0917034 A1 (ENGEL MASCHINENBAU GES MBH) 19. Mai 1999 (19.05.1999) <i>Insgesamt</i> --	8, 9, 16, 19
Y	FR 2717048 A1 (DASSAULT ELECTRONIQUE S.A.) 15. September 1995 (15.09.1995) <i>Insgesamt</i> --	10-13

Datum der Beendigung der Recherche: 5. September 2006	☒ Fortsetzung siehe Folgeblatt	Prüfer(in): Dr. FELLNER
⁹ Kategorien der angeführten Dokumente: X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung : der Anmeldungs- gegenstand 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 nahellegend 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.		

Kategorie	Bezeichnung der Veröffentlichung: Ländercode, Veröffentlichungsnummer, Dokumentart (Anmelder), Veröffentlichungsdatum, Textstelle oder Figur soweit erforderlich	Betreffend Anspruch
Y	US 5163151 A (BRONIKOWSKI et al.) 10. November 1992 (10.11.1992) <i>Insgesamt</i> ----	22, 23