

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 460 294 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90124386.5**

51 Int. Cl.⁵: **G07C 3/00**

22 Anmeldetag: **17.12.90**

30 Priorität: **08.06.90 DE 4018428**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.91 Patentblatt 91/50

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.10.92 Patentblatt 92/43**

71 Anmelder: **Wilhelm Fette GmbH**
Postfach 1180 Grabauerstrasse 24
W-2053 Schwarzenbek(DE)

72 Erfinder: **Behrmann, Heinrich**
Pirschgang 5b
W-2053 Schwarzenbek(DE)
Erfinder: **Grewe, Joachim**
Johnsdieck 10
W-2419 Schmilau(DE)
Erfinder: **Lamp, Peter Heinrich**
Bussardweg 23
W-2053 Schwarzenbek(DE)
Erfinder: **Preuss, Klaus-Peter**
Mecklenburger Strasse 1
W-2410 Mölln(DE)
Erfinder: **Reitberger, Jörg**
Grumbrechtstrasse 1
W-2000 Hamburg 90(DE)
Erfinder: **Schmidt, Ingo**
Torgelower Strasse 3 f
W-2053 Schwarzenbek(DE)

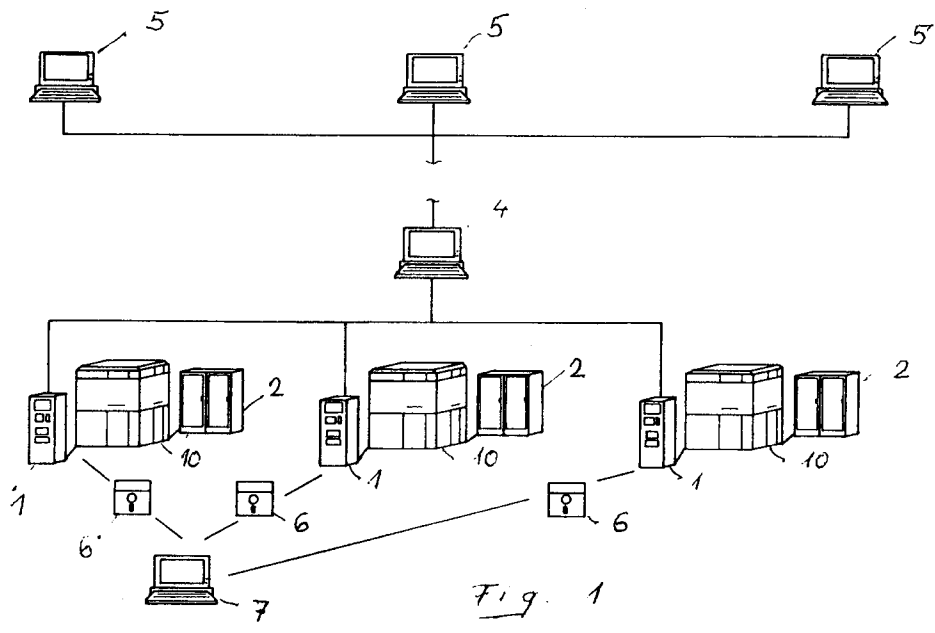
74 Vertreter: **Minetti, Ralf, Dipl.-Ing.**
Ballindamm 15
W-2000 Hamburg 1(DE)

54 **Verfahren zur Auswertung der Daten von Tablettiermaschinen.**

57 Bei dem zur Auswertung von Daten von Tablettiermaschinen vorgesehenen Verfahren werden die Maschinen- und Produktionsdaten einer Maschine vom Computer eines zu der Tablettiermaschine (10) gehörigen Bedienungsterminals (1) auf ein tragbares Speichermedium (6) geschrieben. Mit diesem werden danach die Daten auf ein separates Computersystem (7) für eine weitere Auswertung übertragen. Dadurch läßt sich die Dokumentation von Produktionsdaten, Einstellparametern und Diagnosen vereinfachen und eine Fehlersuche beim Auftreten von Betriebsstörungen. Dies gilt insbesondere unter der Voraussetzung, daß in einer Produktionsstätte sich

gleichzeitig eine Vielzahl von Tablettiermaschinen im Einsatz befindet, da es nicht notwendig ist, daß eine Bedienungsperson für die Steuerung einer einzelnen Maschine in ihrem zugehörigen Bedienungspult entsprechende Eingaben machen braucht, welche die Auswertung der zuvor ermittelten spezifischen Ergebnisse voraussetzt. Vorteilhaft ist es deshalb insbesondere wenn mit dem Speichermedium (6) die Produktbezeichnung mit den zugehörigen Parametern sowie Diagnoseprotokollen und Produktionsprotokollen und Einzelwerte der Proben gespeichert werden und für eine weitere Auswertung auf ein gesondertes Computersystem übertragen werden.

EP 0 460 294 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4386

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 353 451 (WERKZEUGMASCHINENFABRIK OERLIKON-BÜHRLE AG) 7. Februar 1990 * Spalte 1, Zeile 15 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 41 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 36 * * Spalte 7, Zeile 11 - Zeile 15; Abbildung 1 * ---	1-3	G07C3/00
A	TECHINSCHES MESSEN Bd. 57, Nr. 1, 1990, Seiten 59 - 64; T. PFEIFER, B. GIMPEL: 'Rechnergestützte Qualitätsprüfung als Basis für die gezielte Prozessoptimierung' * Seite 60, Spalte 2, Zeile 9 - Seite 61, Spalte 1, Zeile 34 * * Seite 62, Spalte 1, Zeile 18 - Seite 63, Spalte 2, Zeile 7 * * Abbildungen 1,2,5 * -----	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) G07C G05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 04 JUNI 1992	Prüfer JOHANSSON U.C.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			