

Niederlande**Beschluß des Octrooiraad, Aanvraagafdeling (Anmeldeabteilung des Patentamts) vom 10. Dezember 1990***

Mitglieder: J. de Bruijn
L. M. van der Steen
J. P. Kingma

Stichwort: Strichcode

Artikel 1A, 3 (1) Reichspatentgesetz

Artikel 52 EPÜ

Schlagwort: "Patentfähigkeit eines computergestützten Verfahrens zur Verarbeitung von Daten"

Leitsätze

1. Ein Verfahren, bei dem ein Computer zum Einsatz kommt, der nach einem Algorithmus, d.h. nach Maßnahmen arbeitet, die auf rein mathematischen Theorien basieren, führt nur dann zu einer Veränderung in der Natur, wenn das Verfahren der Verarbeitung und anschließenden Ausgabe der in den Computer eingegebenen Daten dient. Verfahren zur Verarbeitung von auf einem Träger gespeicherten Daten, die nach einem zu definierenden Algorithmus oder einer Verarbeitungsanweisung arbeiten, führen daher zu einer Veränderung in der Natur und kommen für eine Patentierung auch in Betracht, wenn sie mittels einer Datenverarbeitungsanlage ausgeführt werden.

2. Das betreffende Verfahren führt im Sinne der Erzielung eines praktischen Ergebnisses zur Identifizierung der einem Produkt zugeordneten Registrierungsnummer die durch das Strichmuster auf dem Produkt festgelegt ist. Das Verfahren, das z. B. bei der Lagerverwaltung in Betrieben, in Kassen, in Geschäften und Kaufhäusern und beim Vertrieb und Transport von Waren Anwendung findet ist gewerblich anwendbar.

NL 1/93

Netherlands**Decision of the Octrooiraad, Aanvraagafdeling (Receiving Section of the Patent Office), dated 10 December 1990***

Members: J. de Bruijn
L.M. van der Steen
J.P. Kingma

Headword: Bar code

Article 1A, 3(1) Reichspatentgesetz (Patents Act of the Kingdom)

Article 52 EPC

Keyword: "Patentability of a computer-aided data-processing method"

Headnote

1. A method involving the use of a computer and which works in accordance with an algorithm, i.e. in accordance with rules based on purely mathematical theories, brings about a change in the external physical environment only if the method serves to process and subsequently unload the data entered into the computer. Consequently, methods for processing data stored on a carrier which work according to an algorithm to be defined or processing instructions, bring about a change in the external physical environment and can be patented even if they are carried out on a computer.

2. The method in question procures a practical result in that it identifies the registration number allocated to a product, determined by the bar code on that product. The method, which is used for stock control in businesses, at cash desks in shops and department stores and for the distribution and transport of goods, is susceptible of industrial application.

NL 1/93

Pays-Bas**Décision de l'Octrooiraad, Aanvraagafdeling (Section de dépôt de l'Office des brevets), en date du 10 décembre 1990***

Membres: J. de Bruijn
L. M. van der Steen
J.P. Kingma

Référence: Code à barres

Article: 1A, 3(1) Reichspatentgesetz (Loi du Royaume sur les brevets d'invention)

Article: 52 CBE

Mot-clé: "Brevetabilité d'un procédé de traitement des données assisté par ordinateur"

Sommaire

1. Un procédé qui met en oeuvre un ordinateur fonctionnant selon un algorithme, c'est-à-dire selon des règles opératoires reposant sur des théories purement mathématiques, n'entraîne un changement dans la nature que s'il sert à traiter puis à extraire les données qui ont été introduites dans l'ordinateur. Un procédé qui est conçu pour le traitement de données stockées sur un support et qui fonctionne selon un algorithme à définir ou selon une instruction de traitement entraîne dans ces conditions un changement dans la nature et est également brevetable lorsqu'il est exécuté au moyen d'un ordinateur.

2. Le procédé en question conduit à un résultat pratique en ce sens qu'il permet d'identifier le numéro d'enregistrement attribué à un produit sur lequel il est apposé sous forme de barres. Ce procédé, qui peut être utilisé par exemple pour la gestion des stocks dans les entreprises, la tenue de caisse, les commerces et les magasins, et pour la distribution et le transport de marchandises, est susceptible d'application industrielle.

NL 1/93

Übersetzung der amtlichen Leitsätze. Der vollständige Text der Entscheidung ist veröffentlicht in *Bijblad Industriële Eigendom* 1992, 225. Vgl. hierzu auch den Beschluß der Beschwerdeabteilung des Patentamts vom 11. Mai 1987. *ABI EPA* 1988, 75.

Translation of the official headnote. The full text of the decision is reported in *Bijblad Industriële Eigendom* 1992, 225. See also the Decision of the Appeal Division of the Patent Office of 11 May 1987. *OJ EPO* 1988, 75.

Traduction du texte officiel du sommaire. Le texte intégral de la décision a été publié dans *"Bijblad Industriële Eigendom"* 1992, 225. Cf. à cet égard la décision de la division de recours de l'Office des brevets en date du 11 mai 1987. *JO OEB* 1988, 75.