



PCT

WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales BüroINTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ :

G11B 7/26, F26B 15/04, 3/28

A1

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/53452

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum:

26. November 1998 (26.11.98)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/02851

(22) Internationales Anmeldedatum: 14. Mai 1998 (14.05.98)

(30) Prioritätsdaten:
197 21 689.7 23. Mai 1997 (23.05.97) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): STEAG
HAMATECH GMBH MACHINES [DE/DE]; Ferdi-
nand-von-Steinbeis-Ring 10, D-75447 Sternenfels (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WEBER, Klaus [DE/DE];
Friedenstrasse 58, D-75015 Bretten (DE). SPEER, Ulrich
[DE/DE]; Weberstrasse 48a, D-75239 Eisingen (DE).(81) Bestimmungsstaaten: CA, CN, IL, JP, KR, SG, US, eu-
ropäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR,
GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen
eintreffen.

(54) Title: DEVICE FOR DRYING SUBSTRATES

(54) Bezeichnung: VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON SUBSTRATEN

(57) Abstract

The invention relates to a device for drying disk substrates (3) by means of exposure to ultraviolet light. A glass plate (11) lies on the disk substrate (3) during this process. The aim of the invention is to provide simple technical means for ensuring a low level of waste and a better quality disk substrate with a device which is easy to handle. To this end, the inventive device has an upper part (6) which can be raised and lowered, for lowering the glass plate onto the disk substrate (3), said disk substrate lying on a lower part (23).

(57) Zusammenfassung

Bei der vorliegenden Vorrichtung zum Trocknen von Substratscheiben (3) durch Bestrahlen mit ultraviolettem Licht, wobei während des Bestrahlungsvorgangs eine Glasplatte (11) auf der Substratscheibe (3) aufliegt, ergeben bzw. ergeben sich mit einfachen technischen Mitteln und bei einfacher Handhabung der Vorrichtung geringere Ausschüßraten und eine bessere Qualität der gefertigten Substratscheiben durch einen anheb- und absenkbaren Oberteil (6), der die Glasplatte (11) auf die auf einem Unterteil (23) liegende Substratscheibe (3) absenkt.

