



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(43) Veröffentlichungstag:
23.02.2005 Patentblatt 2005/08

(51) Int Cl.7: D03D 51/34, D03D 47/30

(21) Anmeldenummer: 03405682.0

(22) Anmeldetag: 17.09.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

- Bachofen, Marius
8708 Männedorf (CH)
- Gasser, Erich
8542 Wiesendangen (CH)
- Markward, Dietmar
8630 Rüti (CH)

(30) Priorität: 15.08.2003 EP 03405598

(71) Anmelder: Sultex AG
8630 Rüti (CH)

(74) Vertreter: Sulzer Management AG
Patentabteilung / 0067,
Zürcherstrasse 12
8401 Winterthur (CH)

(72) Erfinder:
• Schaich, Urs
8733 Eschenbach (CH)

(54) **Düsenwebmaschine**

(57) Es wird eine Düsenwebmaschine vorgeschlagen, bei welcher ein Schussfaden (S) mittels eines Fluids von einer Schussseite (2) zu einer Fangseite (3) eintragbar ist, mit einer Weblade (9), entlang der sich eine Schusseintragsbahn (4) erstreckt, welche eine

Schussrichtung (A) festlegt, sowie mit einer auf der Fangseite (3) angeordneten Überwachungsrichtung (20), welche zwei Sensoreinrichtungen (21,22) zum Detektieren des Schussfadens (S) bzw. Teilen des Schussfadens umfasst, wobei genau eine der Sensoreinrichtungen (21) fest auf der Weblade (9) montiert ist.

Fig.1



