



(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
Bibliographie INID code(s) 71, 72

(51) Int Cl.:
A24C 5/35 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(43) Veröffentlichungstag:
14.05.2008 Patentblatt 2008/20

(21) Anmeldenummer: **07075996.4**

(22) Anmeldetag: **13.11.2007**

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

(72) Erfinder:
• **Haul, Michael**
21529 Kröppelshagen (DE)
• **Hartmann, Bernd**
22955 Hoisdorf (DE)

(30) Priorität: **13.11.2006 DE 102006053687**

(74) Vertreter: **Wenzel & Kalkoff**
Grubes Allee 26
22143 Hamburg (DE)

(71) Anmelder: **Hauni Maschinenbau AG**
21033 Hamburg (DE)

(54) **Speichervorrichtung und Verfahren zum Vermindern eines lokalen Drucks in einer Speichervorrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Speichervorrichtung (1) zum Speichern queraxialparallel ausgerichteter stabförmiger Artikel der Tabak verarbeitenden Industrie, insbesondere von Filterstäben, die einen Magazinabschnitt (2) mit einem Zuführungsbereich, dem über einen Zuführungsweg eine Zuführungseinheit (3) zugeordnet ist, und einem Entnahmebereich, dem über einen Entnahmeweg eine Entnahmeeinheit (4) zugeordnet ist, umfasst. Die erfindungsgemäße Speichervorrichtung (1) weist dabei eine Entlastungseinheit zur Verminderung eines auf die stabförmigen Artikel wirkenden lokalen Drucks in dem Magazinabschnitt (2) auf, die als Transportelement (5) mit einem zumindest im Wesentlichen vertikal aufwärts gerichteten Förderweg ausgebildet ist, wobei Zuführungsweg und Förderweg einerseits und Entnahmeweg und Förderweg andererseits voneinander verschieden sind. Ferner betrifft die Erfindung die Verwendung des Transportelements (5) zum Vermindern des lokalen Drucks sowie ein Verfahren zum Vermindern des lokalen Drucks im Zuführungsbereich und ein Speicherverfahren mit diesem Druckverminderungsverfahren.

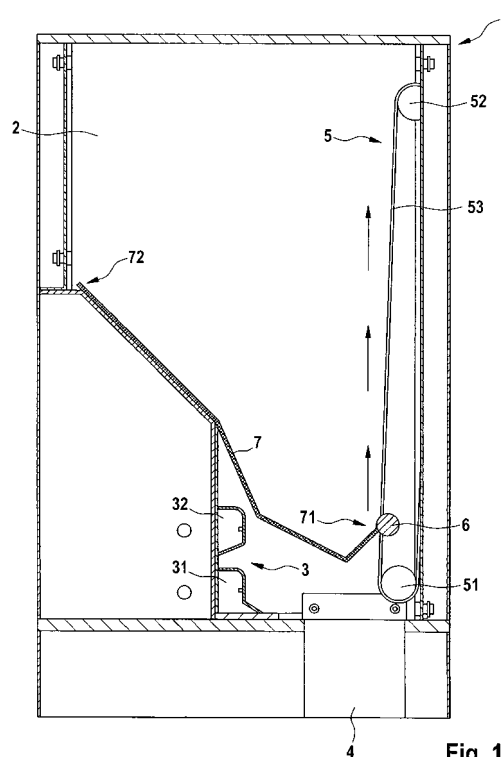


Fig. 1