

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10) **FI 761032 A7**

(12) **JULKISEKSI TULLUT PATENTTIHAKEMUS
PATENTANSÖKAN SOM BLIVIT OFFENTLIG
PATENT APPLICATION MADE AVAILABLE TO THE
PUBLIC**

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application 761032

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -
International patent classification (IPC¹)
B29J

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date 15.04.1976

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date 15.04.1976

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public 22.05.1977

(43) Julkaisupäivä - Publiceringsdag - Publication date 12.06.2019

(32) (33) (31) Etu oikeus - Prioritet - Priority

21.11.1975 DE 2552272

(71) Hakija - Sökande - Applicant

1 • **Carl Schenck Ag**, Landwehrstr. 55, Dramstadt, BRD, SAKSA, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 • **Buksek, Andreas**, BRD, SAKSA, (DE)

2 • **Riesner, Manfred**, BRD, SAKSA, (DE)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

Munsterhielm Ky Kb, Päivärinnankatu 3 A 1, 00250 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Vaakasuora annostussäiliö

Horisontal doseringsbehållare

Carl Schenck AG, Landwehrstrasse 55, DARMSTADT, Saksan Liittotasavalta

Vaakasuora annostussäiliö - Horisontal doseringsbehållare

Keksintö koskee vaakasuoraa annostussäiliötä, johon kuuluu päällekkäin sovitettut poistotelat, syöttölaite, pohjahihna ja poistotelojen katos.

Annostussäiliöissä on poistotelojen puhdistusta ja vaihtoa varten välttämätöntä, että myös katoksen ja poistotelojen välinen tila on helposti käsiksi päästävissä. Tämän aikaansaaminen on kallista, koska läpikuljetettavia lastumääriä vastaavasti tarvitaan suuret ulostuloleveydet, jotta esimerkiksi peräänkytketyssä sirotuslaitteessa lastukerroksen leveys jo valmiiksi olisi niin suuri kuin lastulevyrainaa varten on tarpeen. Tähän mennessä ei ole ollut mahdollista avata itse katosta vaan poistotelat on täytynyt suurin kustannuksin purkaa ja uudelleen koota, mikä merkitsee lisätyövaihetta ja lisäksi aiheuttaa sen vaaran, että poistotelat koottaessa vahingoittuvat epäasiallisen käsittelyn johdosta.

Esillä olevan keksinnön tarkoituksena on saada aikaan vaakasuora annostussäiliö, jossa telojen vaihtamiskustannukset ovat entistä pienemmät ja turvallisuus entistä parempi. Tämä tarkoitus saavute-

taan keksinnön mukaan sen kautta, että annostussäiliöön on yhdistetty liikutettava katos. Kun katos on yhdistettynä säiliöön liikutettavasti, voidaan katos aina saada pysymään stabiilissa asemassa, riippumatta siitä, miten pitkälle katos on avattu.

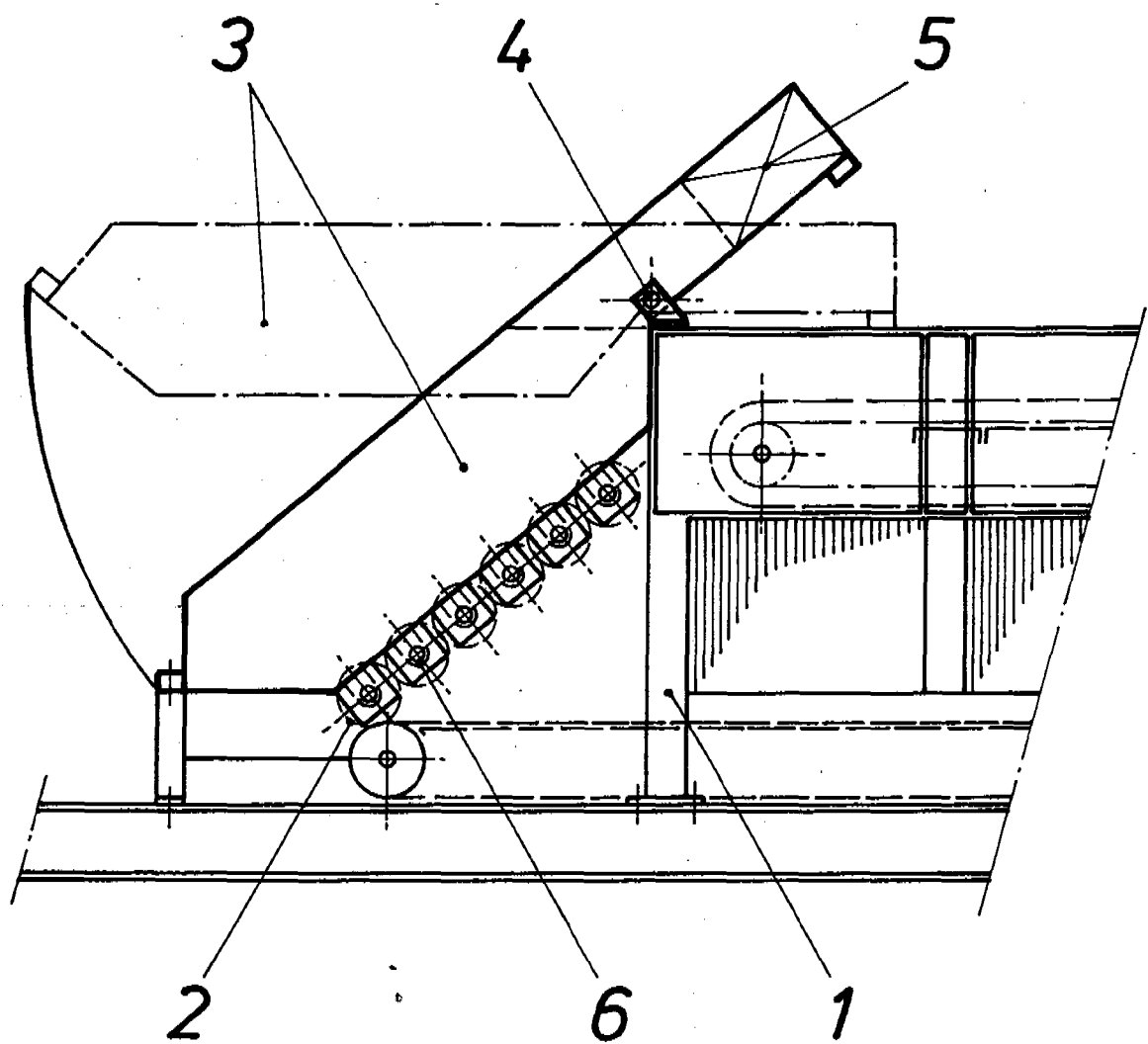
Piirustuksessa on esitetty annostussäiliö, jossa on päällekkäin sovitettut poistotelat 2 ja jossa keksinnön mukainen liikutettava katos 3 on esitetty ylös nostettuna.

PATENTTIVAATIMUS

Vaakasuora annostussäiliö (1), johon kuuluu päällekkäin sovitettut poistotelat (2), syöttölaite, pohjahihna sekä katos poistoteloja varten, t u n n e t t u siitä, että annostussäiliöön (1) on yhdistetty liikutettava katos (3).

PATENTTKRAV

Horisontal doseringsbehållare (1) omfattande ovanför varandra anordnade uttagsvalsar (2), en mataranordning, ett bottenband samt ett tak för uttagsvalsarna, k ä n n e t e c k n a d därav, att vid doseringsbehållaren (1) är fäst ett rörligt tak (3).



Carl Schenck AG

Viitejulkaisuja - Anförda publikationer

Julkisia suomalaisia patenttihakemuksia: - Offentliga finska patentansökningar

3371/70 (B 29 j 5/02)

Hakemus-, kuulutus- ja patenttijulkaisuja: - Ansökningspublikationer,
utläggnings- och patentskrifter:

FI

CH

P 399 735 (B 29 j 5/00)

DE

DK

FR

GB

NO

SE

K 343 243 (B 29 j 5/04)

US

Merkitse hakemusjulkaisun (esim. saksal. Offenlegungsschrift) numeron eteen H ja vastaavasti kuulutus- ja patenttijulkaisun numeron eteen K ja P.

EP

WO

Muita julkaisuja: - Andra publikationer:

Nils Söderlund

Allekirjoitus