



SUOMI-FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	971558
(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6	
<b>F 41A 9/01</b>	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	14.04.97
(24) Alkupaivä - Löpdag	13.10.95
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	14.04.97
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/SE95/01181
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
13.10.94 SE 9403469 P	

(71) Hakija - Sökande

1. Bofors AB, 691 80 Karlskoga, Sverige, (SE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Andersson, Pär, Bigatan 1C, 691 36 Karlskoga, Sverige, (SE)

2. Hallqvist, Sten, Pl 8400, 643 00 Vingåker, Sverige, (SE)

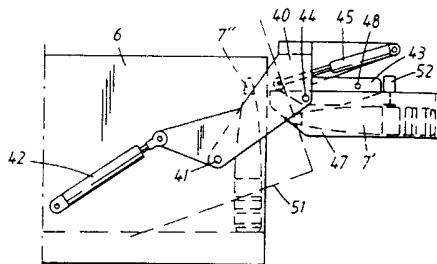
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab, Jaakonkatu 3 A, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Ampumatarvikkeiden syöttölaite**  
**Ammunitionstransportör**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee menetelmää ja laitetta, joita käytetään automaattisesti ladatuissa, lavetille asennetulla ammus- ja/tai ajopanosvarastolla (6) varustetuissa tykeissä (1 - 5) ampumatarvikkeiden, ensisijaisesti ammusten (7), mutta sopivasti muunnettuina myös ajopanosten (20) siirtämiseen mainitussa varastossa (6) olevasta vapaasti valitusta lokerosta heittäväan latasimeen (12, 38, 50), joka kuuluu kiinteästi tykin korotuskulmajärjestelmään tai joka kytketään tähän korotuskulmajärjestelmään liikkeen muodossa, kyseisten ampumatarvikkeiden siirtymisen tapahtuessa sekä eri tasojen että eri kulma-asentojen välillä.



Föreliggande uppfinning hänför sig till ett sätt och en anordning för att vid automatladdade med lavettfasta granat- och/eller drivkrutsmagasin (6) försedda artilleripjäser (1 - 5) överföra ammunitionskomponenter såsom i första hand granater (7) men även i eventuellt modifierad form drivkrutladdningar (20) från ett valfritt fack i nämnda magasin (6) till i pjäsens eleverande system ingående eller med detta rörelsemässigt förbundna kastansättare (12, 38, 50), varvid överföringen av ammunitionskomponenterna (7) ifråga sker mellan såväl olika plan som mellan olika vinkel-lägen.