

A 01 J 5

Ans.nr.: 6035/84

Int. ans.nr.: PCT/SU84/00009

Int. indleveringsdag: 01 mar 1984

Videreførelsesdag: 17 dec 1984

Indleveret: 17 dec 1984

Løbedag: 01 mar 1984

Alm. tilgængelig: 17 dec 1984

Prioritet: 21 apr 1983 SU 3582086

29 sep 1983 SU 3643803

*GRODNENSKY GOSUDARSTVENNY UNIVER-
SITET; Grodno, SU, *INSTITUT TEKHNI-
CHESKOI KIBERNETIKI AKADEMII NAUK
BELORUSSKOI; Minsk, SU.

Opfinder: Dmitry Konstantinovich *Artsime-
nya; SU, Alexander Iosifovich *Dubko; SU, Ev-
geny Ivanovich *Konovalov; SU, Oleg Igna-
tievich *Semenkov; SU, Leonid Ivanovich *Ta-
rakanov; SU.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Malkeapparat og fremgangsmåde til maskin-
malkning

S A M M E N D R A G

6035-84

Et malkeapparat omfatter pattekopper (1), der via en mælkeledning (6) står i forbindelse med et grenstykke (7), en drøvleventil (8), en beholder (9) og en enhed (12) til styring af vakuemet i et indvendigt kammer (5), hvilken styreenhed fremkalder et højt, henholdsvis lavt vakuum i tilfælde af en mælkestrøm, der ligger over et første niveau og under et andet niveau. Mellem grenstykket (7) og drøvleventilen (8) er der forbundet en hydropneumatisk omformer (15) koblet til styreenheden (12), hvilken omformer tjener til at omforme trykket i mælkeledningen (6) til et pneumatisk signal, der påtrykkes styreenhedens (12) indgang. Styreenheden (12) er indrettet til at frembringe et første signal ved en forøgelse af indgangssignalet til en første fast værdi forårsaget af en forøgelse af mælkestrømmen til det første forudindstillede niveau, og et andet signal ved en formindskelse af mælkestrømmen til det andet forudindstillede niveau. I serie med den hydropneumatiske omformer

(15) og i parallel med drøvleventilen (8), er der forbundet en styret ventil (17) koblet til styreenheden (12) og indrettet til at lukke ved påtrykning af det andet signal og åbne ved påtrykning af det første signal.

6035-84

