

SVERIGE (L) ALLMÄNT TILLGÄNGLIG

- (22) ANS DAT 97-01-24 (21) ANS NR 9700201-8  
 ROTEL 339  
 (51) KLASS B32B 27/18  
 B65D 65/40  
 C08K 5/10
- (41) OFF DAT 98-07-25 (74) OMBUD AB TETRA PAK PATENTAVDELNINGEN
- (71) SÖKANDE TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA  
 PULLY CH
- (72) UPPFINNARE KURT SJÖDIN LUND SE

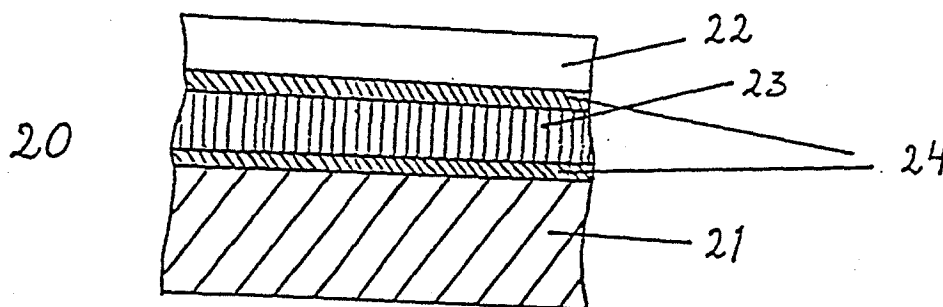
1998-08-31

## ● ) PRIORITETSSUPPGIFTER

- (54) BENÄMNING FÖRPACKNINGSLAMINAT SAMT AV FÖRPACKNINGSLAMINATET  
 FRAMSTÄLLDA FÖRPACKNINGSBEHÅLLARE MED GODA SLÄPPEGENSKAPER

## ● ) SAMMANDRAG

Förpackningslaminat (10; 20; 30) avsett för framställning av förpackningsbehållare med goda släppegenskaper gentemot fasta eller halvfasta livsmedelsprodukter, såsom exempelvis olika typer av ost. Förpackningslaminatet innefattar ett stomskikt (11; 21; 31) samt ett yttre skikt (12; 22; 32), vilket yttre skikt består av en polymer vald från homo- eller sampolymerer av eten och propen eller blandningar av dylika polymerer samt glycerylmonostearat (GMS). Stomskiktet kan bestå av en termoformbar plast, såsom polypropen, polystyren, HDPE eller PET, eller av ett fiberbaserat skikt av papper eller kartong. Det yttre skiktet av polyeten och/eller polypropen bildar insidesskikt i en av förpackningslaminatet framställd förpackningsbehållare och innehåller ca 0,1-2, företrädesvis ca 0,5-2 vikts-% GMS. Förpackningslaminatet kan även innefatta ett mellan stomskiktet och ett yttre skikt anordnat gasbarriärskikt (23) av exempelvis aluminium-folie, EVOH eller PVOH. Ett dylikt förpackningslaminat möjliggör framställning av förpackningsbehållare medelst termoformning respektive vikformning.



Figur 2