



NORGE

(12) **UTDRAG**

(19) NO

(21) **20032660**

(13) L

(51) Int Cl⁷

B 32 B 27/00

Patentstyret

(21) Søknadsnr	20032660	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	2001.12.12, PCT/EP01/14589
(22) Inng. dag	2003.06.12	(85) Videreføringsdag	2003.06.12
(24) Løpedag	2001.12.12	(30) Prioritet	2000.12.14, DE, 10062417
(41) Alm. tilgj.	2003.06.16		

(71) Søker	Wipak Walsrode GmbH & Co KG, Postfach 1661, D-29656 Walsrode, DE
(72) Oppfinner	Peter Beckmann, D-27374 Visselhöve, DE
(74) Fullmektig	Protector Intellectual Property Consultants AS, 0301 Oslo

(54) Benevnelse **Flerlagsfilm med definert gass permabilitet og dens anvendelse som forpakkingsmateriale, spesielt som ostemodningspakning**

(57) Sammendrag

Oppfinnelsen vedrører flerlagsfilmer, innbefattende minst et ytre forseglingslag, et < 10 µm tykt barrierelag bestående av en delvis krystallinsk polyamidblanding av et xylylendiamin adipat og et alifatisk polyamid inneholdende faste, nanoskala fyllmidler som nukleeringsmidler, hvilket for antallveiet gjennomsnitt for alle de dispergerte fyllmidlene har en utstrekning på ≤ 10 nm for minst en dimensjon og en utstrekning på minst 100 nm for en annen dimensjon 100 nm; og et plast støttelag, med unntak av et korresponderende polyamidlag.