

DANMARK

PATENT



Nr. 63549.

BESKRIVELSE

MED TILHØRENDE TEGNING

OFFENTLIGGJORT DEN 28. MAJ 1945

AF

DIREKTORATET FOR PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENET.

AKTIESELSKABET KORES,

KØBENHAVN.

Blækhus.

Patent udstedt den 14. Maj 1945. Patenttiden løber fra den 27. Januar 1943. Fortrinsret paaberaabt fra den 31. Januar 1942 (Tyskland).

Opfindelsen angaar et Blækhus med en Dypningsfordybning i Bunden og med en hældende og med Slidse forsynet Pennestyling, der begrænser Pennens Dypning, rager frem i Husets Dypningsfordybning og er anbragt uden for Husets lodrette Akse.

Opfindelsens Opgave bestaar i at skabe et Blækhus, der har en Kombination af flere fordelagtige Egenskaber. Blækhuset skal være af enkel Konstruktion og skal kunne indeholde en forholdsvis stor Blækmængde, uden at der er Fare for, at Pennen ved Dypning optager for meget Blæk. Blækkets Niveau i Pennestylingen skal være uafhængig af Rumtemperaturen. Blækhuset skal saa godt som ikke kunne væltes, og der skal saa godt som ikke kunne udløbe Blæk fra Huset, saafremt det med Vilje holdes skraat. Blækhuset skal kunne optage Penneskaf-tet i en Stilling, som letter dets Anbringelse i og Fjernelse fra Huset, og det skal yderligere have en Form, som muliggør Anbringelsen af andre Skrivebordsredskaber paa Blækhuset.

Der kendes forskellige Blækhuse, som har een eller flere af de anførte Egenskaber, men et Blækhus, som har alle de anførte gode Egenskaber, er hidtil ukendt. Ifølge Opfindelsen har et Blækhus med en Dypningsfordybning i Bunden og med en hældende og med Slidse forsynet Pennestyling, der begrænser Pennens Dypning,

rager frem i Husets Dypningsfordybning og er anbragt uden for Husets lodrette Akse, alle de anførte Egenskaber, naar Huset har Form af en hul Plade, og naar Pennestylingen er et mod Husets lodrette Akse hældende, alsidigt lukket Hylster med Slidsen i den Del af Hylsteret, som vender fra Husets lodrette Akse.

Den hylsterformede, alsidigt lukkede og uden for Husets lodrette Akse anbragte Pennestyling med en Slidse i den fra Husets lodrette Akse vendende Del af Hylsteret forhindrer Blækket i at forlade Huset, naar dette holdes skraat. Da den fra Pennestylingen vendende Del af Huset er lukket, kan Blækket ikke forlade Huset, naar det løber hen i denne Del af Huset. Løber Blækket ved Husets Hældning derimod ind i den modsatte Del af Huset, hvor Pennestylingen findes, kan det heller ikke forlade Huset, idet der saa i den lukkede Del af Huset over Blækoverfladen opstaar et formindsket Luftryk, der umuliggør, at Blækket forlader Huset. Pennestylingens Hældning letter Penneskaf-tets Indsættelse i og Fjernelse fra Huset. Husets Udformning som en hul Plade forøger dets Stabilitet og har til Følge, at hele Blækmængden er anbragt i et Rum med særlig stor Grundflade. Pennens Dypningsdybde er derfor nærmest konstant, idet Forskellen mellem Blækspejlet ved helt fyldt og nærmest tomt

Blækhus kun er ringe. Husets Pladeform muliggør yderligere Anbringelsen af flere andre Skrivebordsredskaber paa Huset. Da Blækhusets Indre staar i uhindret Forbindelse med Rummet, har svingende Rumtemperatur ingen Indflydelse paa Blækkets Niveau i Pennestyringen.

Tegningen anskueliggør et Blækhus ifølge Opfindelsen.

Paa Tegningen betegner 1 Blækhusets Hus, 5 Blækhusets Bund, 2 en Fordybning i Blækhusets Bund, 3 et Penneskæft, 4 en hylsterformet Pennestyring, 6 en Slidse i og 7 et Fremspring paa denne Pennestyring 4.

Blækhuset 1's Bund 5 hælder i Retning mod Fordybningen 2, saa at den sidste Blækrest fra Bunden 5 løber ned i Fordybningen 2, som ligger under Blækhusets Hals. Fordybningen 2's Dybde svarer til en almindelig Skrivepens mindste Dypningsdybde paa ca. 10 mm. Blækhuset 1 er fyldt med en saadan Mængde Blæk, at Blækspejlet ligger ca. 5 mm over Bunden 5, og Afstanden mellem Blækspejlet og Fordybningen 2's dybeste Punkt svarer derfor til en almindelig Skrivepens maksimale Dypningsdybde. Blækhusets Grundflade er ca. 50 cm² og dets Blækindhold derfor ca. 25 cm³. I Blækhuset 1's Hals, som ligger uden for Huset 1's lodrette Akse, er der anbragt en Pennestyring 4, der hælder mod Husets lodrette Akse. Denne

Styring 4, der begrænser Pennens Dypning, bestaar af et Hylster, der sidder i Husets Fordybning 2. Styringen 4's Dypningsaabning er keglestubformet og kan lukkes ved en tilsvarende Keglestub paa Penneskæftet 3 eller ved et andet Lukke med Keglestub. Pennestyringen 4 er paa den fra Blækhusets lodrette Akse vendende Side forsynet med en Slidse 6, der forbinder Luftrummet i Styringen 4 og derved Yderluften med Luftrummet i Huset 1. Pennestyringen 4 er forsynet med et Fremspring 7, der griber ind i en tilsvarende Fordybning i Blækhusets Hals og sikrer Pennestyringen 4's rigtige Anbringelse i Blækhuset, naar den har været fjernet, f. Eks. til Efterfyldning af Blækhuset.

Patentkrav.

Blækhus med en Dypningsfordybning i Bunden og med en hældende og med Slidse forsynet Pennestyring, der begrænser Pennens Dypning rager frem i Husets Dypningsfordybning og er anbragt uden for Husets lodrette Akse, kendet og tegnet ved, at Huset 1 har Formen af en hul Plade, og at Pennestyringen 4 er et mod Huset 1's lodrette Akse hældende, alsidigt lukket Hylster med Slidsen 6 i den Del af Hylsteret, som vender fra Husets lodrette Akse.

Henhører til Beskrivelsen til
Patent Nr. 63549

