

BESKRIVNING
OFFENTLIGGJORD AV KUNGL.
PATENT- OCH REGISTRERINGSVERKET



BEVILJAT DEN 2 NOVEMBER 1950
PATENTTID FRÅN DEN 28 JULI 1948
PUBLICERAT DEN 16 JANUARI 1951

Ans. den ²⁸/, 1948, nr 6229/1948.

Härtill en ritning.

F. ERIKSSON, NORREDSBYN.

Fashyvel för träfiberplattor.

Föreliggande uppfinning avser en hyvel för avfasning av kanterna hos sådana träfiberplattor, som skola användas för väggbeklädnad eller dylikt. Fashyveln enligt uppfinningen kännetecknas i huvudsak därav, att den består av en långsträckt, förhållandevis tjock skivformig hyvelkropp företrädesvis av trä, vid vars ena kant är anordnat ett styrspår för träfiberplattan, och vid vilken ett fast, snett framåt nedåt riktat spetsigt hyveljärn är anbragt så, att dess egg i huvudsak diagonalt korsar styrspårets tvärsektion, varjämte hyvelkroppen framför hyveljärnet är kilformad i tvärsektion och bildar ena sidan och botten på den främre delen av styrspåret, medan styrspårets andra sida utgöres av en mot hyvelkroppens fasade sida, mot och från styrspårskanten förskjutbar kilformig del, som är fixerbar relativt hyvelkroppen medelst klämskruvar, varigenom styrspårets bredd blir inställbar efter olika plattjocklekar. En ytterligare för uppfinningen kännetecknande egenskap är, att det med plan botten försedda styrspårets sidoytor äro bredare vid hyveljärnet varigenom större stadga hos träfiberplattan erhålles just på det ställe, där kant-skärningen sker.

Å bifogade ritning visas en hyvel enligt uppfinningen, varvid fig. 1 visar hyveln sedd från sidan, och fig. 2 en tvärsektion utefter linjen II—II i fig. 1. Hyvelkroppen 1 är utskuren ur en skivformig träbit, så att vid dess överkant bildas en »puckel» 7, som giver gott grepp åt handen vid hyvelns användning. Vid hyvelns underkant är anordnat ett styrspår 2 för träfiberplattan, och hyvelkroppen 1 är försedd med en urtagning 8, i vilken ett hyveljärn 3 är fäst med hjälp av bultar 9 med vingmuttrar 10. Hyveljärnets 3 egg 4 är riktat snett framåt nedåt och så, att den i huvudsak dia-

gonalt korsar styrspårets 2 tvärsektion, vilket framgår av fig. 2. För att möjliggöra styrspårets 2 inställning efter olika plattjocklekar är hyvelkroppens främre del avfasad, så att den i huvudsak kilformigt avsmalnar ned mot styrspårets 2. Mot den avfasade sidan på hyvelkroppen är en kilformig del 5, förskjutbar mot och från styrspårkanten, anordnad. Denna del 5 är fixerbar i önskat höjdläge med hjälp av bultar 6 och vingmuttrar 11. Det är tydligt att vid delens 5 förskjutning upp respektive ned, större resp. mindre bredd erhålles hos styrspåret 2.

Patentanspråk:

1. Fashyvel för träfiberplattor, bestående av en långsträckt, förhållandevis tjock, skivformig hyvelkropp av trä eller dylikt, vid vars ena kant är anordnat ett styrspår för träfiberplattan, och vid vilken ett fast, snett framåt nedåt riktat hyveljärn är anbragt så, att dess egg i huvudsak diagonalt korsar tvärsektionen hos styrspåret, kännetecknad därav, att hyvelkroppen (1) framför hyveljärnet (3) är i tvärsektion kilformad och bildar ena sidan och botten på styrspåret (2), medan dess andra sida utgöres av en mot hyvelkroppens kilformade sida mot och från styrspårskanten förskjutbar kilformig del (5), som är fixerbar relativt hyvelkroppen (1) medelst klämskruvar (6) i ändamål att styrspårets (2) bredd må kunna inställas efter olika plattjocklek.

2. Fashyvel enligt patentanspråket 1, kännetecknad därav, att det med plan botten försedda styrspårets sidoytor äro bredare vid hyveljärnet.

