

Ny uppfinning.



Vi har just uppfunnit Kristallfolien. Du vet naturligtvis inte vad Kristallfolie är. Och hur skulle du kunna det? Vi har ju just uppfunnit den. I alla fall så består Kristallfolien av en tunn tunn polyvinylplast överdragen med ett lika tunt skikt av aluminium. Den kommer att få många användningsområden inom elektrotekniken. Det intressanta för vår del varatt Kristallfolien visade sig ha fantastiskt fina ljudåtergivningsegenskaper.

Vi använder Kristallfolien för tillverkning av membran i en ny serie hörlurar, som nu finns att köpa här i Sverige. Men för att du ska förstå fördelarna med dom här membranen, måste du veta lite om vad som använts tidigare. Och det ska vi försöka att mycket kort förklara här.

För att ett par hörlurar ska ge ett riktigt bra och naturtroget ljud, har man hittills varit tvungen att använda sig av den så kallade kondensatorprincipen, ”elektrostatiska hörlurar”. (Dom billigare varianterna ”dynamiska hörlurar” och hörlurar av högtalartyp bortser vi från här). En kondensator är enkelt uttryckt två bitar metallfolie med ett isolerande skikt emellan (t.ex. luft, papper eller plast).

Men för att kondensatorn ska kunna ge det här lina ljudet, fordras en nästan hantverksmässig tillverkning. Och det är dyrt. Följaktligen är dom elektrostatiska hörlurarna dyra. Så dyra att dom nästan bara köps av ljudstudios och en och annan miljonär. Samtidigt kan dom inte pluggas in direkt i förstärkaren, utan måste kompletteras med en kopplingsbox (transformator). Och den kostar ju en slant den också. På grund av denna tekniska uppbyggnad, har dom elektrostatiska hörlurarna problem med vikten också. Är ungefär dubbelt så tunga som våra nya.

Kristallfolien har alltså inte bara löst en del tekniska problem, utan framför allt ekonomiska. Du kan idag få ett par hörlurar med professionellt ljud för ca 230:-. Men bara av märket Pioneer.



Loud and Proud

HIFI GOTEBORG.se a



WANT TO RELAX TO BEAUTIFUL
MUSIC

WELCOME

WE HAVE GOOD HIFI AT YOUR
SERVICE

PLEASE WAIT HERE & A MEMBER
OF OUR TEAM WILL BE WITH
YOU SHORTLY.

Or press finger HERE