

H 01 H

B 41 J

Ans.nr.: 3525/82

Int. ans.nr.: PCT/US81/01560

Int. indleveringsdag: 25 nov 1981

Videreførelsesdag: 06 aug 1982

Indleveret: 06 aug 1982

Løbedag: 25 nov 1981

Alm. tilgængelig: 06 aug 1982

Prioritet: 08 dec 1980 US 213974

*NCR CORPORATION; Dayton, US.

Opfinder: Forrest Eugene *Allbright; US.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Tastatur og fremgangsmåde til fremstilling af tastatur

SAMMENDRAG

3525-82

Opfindelsen angår et tastatur, som indeholder et omskiftningssystem (20) med et antal trykbetjente omskiftere (24) og en tastopstilling (12), som ligger over omskiftningssystemet (20) og har et antal taster (36) udformet sammenhængende med en understøtning (38), idet hver tast (36) er hængslet ved den ene side til understøtningen (38) og har kontaktudløsningsorganer (44) udformet sammenhængende dermed. En ulempe ved den tidligere kendte teknik af denne art er, at kraften til genopretning af betjeningstasten til dens hjemmeposition ikke er tilstrækkelig sikker til helt tilfredsstillende drift, idet konstruktionen beror på elasticiteten i hængslerne og kontakten til tilbagestilling af tasten. Opfindelsen overvinder denne ulempe ved at tilvejebringe kontaktudløserne (44) af en elastisk konstruktion, som er indrettet til at medvirke ved tilbageføring af den respektive tast (36) til dens hjemmeposi-

tion efter betjeningen af tasten (36). I en foretrukken udførelsesform har hver kontaktudløser (44) en første ende, som er forbundet til den ene side af den respektive tast (36) ved hjælp af et vinkelhængsel (46,48,50), og har en anden, fri ende (56), som strækker sig tværs over tasten (36) til en position forbi den modsatte side af tasten (36).

