

Tillæg til Dansk Patenttidende uge 21/18-5-87

A 01 C 11

Ans.nr.: 4321/85

Indleveret: 24 sep 1985

Løbedag: 24 sep 1985

Alm. tilgængelig: 25 mar 1987

Prioritet: -

*BENTLE PRODUCTS AG; Zug, CH.

Opfinder: Poul Henrik *Ahm; ES.

Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

Fremgangsmåde og apparat til udplantning af
bånd med planter

SAMMENDRAG

4321-85

Ved en fremgangsmåde til automatisk udplantning i jorden af et til en pakning (26) sammenrullet eller - lagt bånd (27) med planter, hvor båndets anbringelse i jorden sker ved aftrækning eller ved styret udlevering af båndet fra pakningen, medens denne transporteres hen over jorden og båndet anbringes på højkant i en åbning i jorden, anbringer man pakningen (26) med båndets rodside hvilende på et underlag (25) og fører båndet ned omkring et styreorgan (33) i form af en fra bunden af åbningen skråt opad- og fremadrettet styrestav (33) eller en eller flere skråtstillede ruller, og derefter bagud i åbningen i jorden. Båndets (27) højdemæssige placering i jorden indstilles ved dets føring omkring styreorganet (33) og åbningen i jorden lukkes umiddelbart efter styreorganet (33) ved sammenskubning og tiltrykning af jorden omkring båndet fra begge sider. Et apparat til udplantning af båndet har et skær (1) til frembringelse af en slidsagtig åbning i jorden, en holder (24, 25) for én eller flere pakninger (26) af båndet (27), og højdeindstillings-, førings- og styreorganer (33, 34) for båndet,

Uddrag af patentansøgninger. Sektion A

samt organer (15, 16) til lukning og tiltrykning af jorden omkring båndet. Skæret (1) er i hovedsagen V-formet, bagtil åbent og fortrinsvis højdeindstilleligt. Styreorganet (33) er en fra bunden (31) af skæret (1) opstående, skråt fremadrettet styrestav (33) eller en eller flere skråtstillede ruller. Holderen (24, 25) omfatter et pladeformet underlag (25) for pakningen. Højdeindstillingsorganerne er organer til indstilling af båndets forløb, især dets vinkelstilling, i forhold til styreorganet (33). Foringsorganerne fører båndet fra pakningen til dets berøring med styreorganet (33). Organerne (15, 16) til lukning af jorden omkring båndet er placeret bag styreorganet (33).

Herved er opnået en hurtig og arbejdsbesparende fremgangsmåde og et enkelt og driftssikkert apparat.

