

Tillæg til Dansk Patenttidende nr. 50/15-12-86

A 01 D 46

Ans.nr.: 1925/85

Indleveret: 30 apr 1985

Løbedag: 30 apr 1985

Alm. tilgængelig: 31 okt 1986

Prioritet: -

H. C. *SCHAUMANN & SØNNER I/S: Vejstrup,
DK.

Opfinder: Henning *Schaumann: DK.

Fuldmægtig: Patentbureauet Magnus Jensens
Eftf.

Apparat til opsamling af frugt fra et træ

S a m m e n d r a g

1925-85

Apparat til opsamling af frugt fra et træ

Der anvises et apparat til opsamling af frugt fra et træ (T) og omfattende et selvkørende køretøj (7) med en fast skærm (5) til opsamling af frugt fra den ene halvdel af træet. Til opsamling af frugt fra den anden halvdel af træet benyttes to identiske rullegardinsejl (14). Hvert sejl (14) har sin stationære ende viklet på en oprulningsvalse (2) på køretøjet, medens den modsatte ende er fastgjort til en bærestang (13). Denne er anbragt i en plan vinkelret på en cirkelbueformet udskyderbøjle (3), der er monteret til udskydning og tilbageføring i en cirkelbueformet bane i en lodret plan ved hjælp af en styre- og drivmekanisme. Hver styre- og drivmekanisme omfatter

- et styrerullehus (4) med ruller til styring af den pågældende udskyderbøjle (3),
- en udskydervalse (1) med et udskyderbændel (10) samt med en oliemotor (S1) til drivning af denne valse (1) og

Uddrag af patentansøgninger. Sektion A

- en oliemotor (S2) til drivning af oprulningsvalsen (2).

Udskydervalserne (1) trækker ved hjælp af båndlerne (10) udskyderstængerne (3) med rullegardinsejlene (14) i frugtopsamlingsstilling, medens oprulningsvalsen (2) trækker rullegardinsejlene (14) tilbage efter høstning af træets frugter til en stilling, hvor køretøjet kan fortsætte til et nyt træ.

