

# Ekobot Ab (publ) AB lämnar in ny patentansökan för sitt verktygssystem

**Ekobot AB (publ) tillkännager att man lämnat in en patentansökan till det Europeiska patent- och registreringsverket avseende en verktygsbärarenhet för autonoma jordbruksfordon. Patentansökan relaterar till ett autonomt robotsystem för AI baserad optisk detektion av ogräs, vilket i allmänna termer innebär en ny och förbättrad metod för att detektera och bekämpa ogräs med ett mekaniskt verktygssystem.**

Ekobots robotsystem för autonom ogräsbekämpning består av flera komponenter, en UGV enhet (Unmanned ground vehicle), en verktygsbärarenhet samt verktygsmoduler för olika jordbruksändamål. Tillsammans med Ekobots AI system utgör detta en komplett lösning som är av stor vikt för framtidens hållbara livsmedelsproduktion. Verktygsbärarenheten är central i den fortsatta teknikutvecklingen och utgör kärnan i bolagets verksamhet.

*- Ekobot har en tydlig strategi att kontinuerligt stärka sin IP portfölj runt sitt verktygssystem. Vårt mycket kompetenta R&D Team har därför under hösten och vintern fortsatt att arbeta med att utveckla ett tillförlitligt verktygssystem som kan anpassas och appliceras inom flera områden i jordbrukssektorn. Detta arbete har nu återigen burit frukt på IP området i form av en ny patentansökan. Jag är nöjd med att vi har registrerat skyddet på hög nivå vilket ger oss en stärkt position på marknaden och det ligger väl i linje med att skapa tillförlitliga lösningar och tjänster för våra kunder. – säger bolagets VD, Erik Jonuks*

Vanligen i patentgodkännandeprocesser lämnas en ansökan i till det Europeiska patent och registreringsverket. Efter godkännande lämnas efterföljande ansökningar in i andra länder utanför det Europeiska patentsamarbetet. Så förväntas fallet även vara för detta nya patent då immateriella rättigheter är en del av företagets långsiktiga strategi.

## Kontakter

### Erik Jonuks

VD Ekobot AB - *The evolution of agriculture*

[erik.jonuks@ekobot.se](mailto:erik.jonuks@ekobot.se)

+46 703 850 890

[Homepage](#)

[Linkedin](#)

---

## Om Ekobot

*Ekobot AB (publ), baserat i Västerås, bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja autonoma jordbruksrobotar som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Bolagets vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market.*

*För mer information, se Ekobots hemsida [www.ekobot.se](http://www.ekobot.se)*

*Augment Partners AB, tel. +46 8 604 22 55, e-post: [info@augment.se](mailto:info@augment.se) är Bolagets Certified Adviser.*

*Denna information är sådan information som Ekobot är skyldigt att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 2022-02-10 10:00 CET.*

## Bifogade filer

---

[Ekobot Ab \(publ\) AB lämnar in ny patentansökan för sitt verktygssystem](#)