

ד"ר צביון

– עורכי פטנטים וקניין רוחני –



זמן להמציא

מרעיון להמצאה: איך הופכת המצאה לקניין רוחני?



את המשרד הקמתי בשנת 2000, ועד מהרה הצטרפה אלי אלדה רעייתי וביחד פיתחנו את המשרד והבאנו אותו לפעילות רבת היקף. המשרד עוסק בהכנה ובהגשת בקשות פטנטים, סימני מסחר ומדגמים בכל העולם ובמעקב אחריהם. בתחומים הטכנולוגיים והתעשייתיים, אנו עוסקים כמעט בכל נושא שעולה על הדעת, ועובדים עם חברות גדולות וקטנות, פרטיים ומוסדות.

ממש כמו המשיכה לעיסוק בטכנולוגיה, איכות הסביבה חשובה לי מאוד ולכן מקיים המשרד אורח חיים ידידותי לסביבה ויעיל, עם מערכת תיוק וירטואלית, מאז ימיו הראשונים של המשרד. מסמכים שנכנסים למשרד נסרקים, ובמידת האפשר נגרסים והניר נשלח למחזור.

במקביל, פיתחנו במשרד תכנה המשולבת בבסיס נתונים כדי לנהל את חיי המשרד לרבות ניהול לוח זמנים, התראות, תשלומים שונים, בתיאום עם דרישות ואילוצים של חוקים, תקנות ונהלים של מדינת ישראל ומשרדי פטנטים אחרים בעולם. התכנה משרתת את משרדנו וגם מיועדת לפירמות העוסקות במתן שרותים בתחום הקניין הרוחני וגם לחברות המחזיקות במספר תיקי פטנטים, מיחידות ועד אלפים.

נשמח לארח אתכם במשרדנו לשמוע, להשמיע ולהתקדם.

בברכה,
יורם צביון

הידעת? סודי או לא? פטנט חייב להיות חדשני ולהישמר בסוד, אחרת לא יעמוד בקריטריון הראשוניות. לעומתו, סימן מסחר יכול להיות מוכר לכל בטרם הוגש להרשמה.



ליוורם תואר שלישי מטעם האוניברסיטה העברית בתחומי הביוכימיה והפיסיולוגיה. את השתלמות הפוסט דוקטורט עשה יורם במחלקה לביופיסיקה במכון ויצמן. מיד עם תום שנתיים במכון ויצמן, התבקש יורם להצטרף למערכת הבטחון לצורך הקמת יחידה בתחום המודיעין. ביחידה רב תחומית זו נחשף לתחומי טכנולוגיה שונים ומשונים ואף עסק בהחדרת גישות חדשות למערכת בה פעל.

מאז שעזב את מערכת הבטחון, יורם התפתח במסגרת המערכת האזרחית, ועסק בפיתוח ויעוץ בתחומי טכנולוגיה שונים, אזרחיים ובטחוניים. יורם מעולם לא התמקד בתחום מסוים וזה אחד ממאפייניו העיקריים. גם כשהקים את המשרד הנוכחי. בנוסף לעיסוק בקניין רוחני המשיך יורם לעסוק בפיתוח וצבר ניסיון רב במסחור המצאותיו ובהתקשרויות עם חברות שונות מהעולם. מוצרים פרי פיתוחו נמכרים מזה שנים בארצות שונות. שנינו גאים במוצרים ירוקים אלה שמהווים חדשנות יחודית בעולם.

יורם ואני הכרנו במסגרת עבודה משותפת במשרד לעריכת פטנטים. אני הנדסאית תכנה ובעלת תואר אקדמי במנהל עסקים. בעוד יורם אחראי על ההבט המקצועי, אני אחראית על ניהול המשרד אך בראש ובראשונה משמשת כמנהלת הפיתוח העסקי של המשרד והחברה ואחראית על פיתוח תכנה חדשנית, תפקיד שדורש מחויבות רבה הן ללקוחות הקיימים והן ללקוחות עתידיים ברחבי העולם.

שלכם,
אלדה צביון

רעיונות רבים עולים במוחנו במשך שנות חייו, מהם, מעטים מבשילים לכדי הגשת בקשת פטנט. מהרעיונות הבשילים רק מעטים מגיעים למעמד של פטנט וספורים הם הפטנטים שממש מהווים נכס לבעליהם.

במשרד שקיים כבר שנים, אנחנו יכולים לומר בבטחה שכבר לקחנו חלק בהרבה פטנטים שהצליחו, ובמקביל, ראינו ושמענו על רעיונות ומוצרים חדשניים שחלקם נראו מרשימים, מעניינים ומבטיחים, אך בסופו של דבר לא הבשילו לכדי פטנט מסיבות רבות ושונות. לגופו, המשמעות היא שאין אפשרות לחזות מראש את ערכו של פטנט. בתחום זה תמיד יש הפתעות, ולפעמים, אנשים שהגיעו אלינו כדי לרשום פטנט תוך היסוס מעצם היתכנותו, מופתעים עם הזמן לגלות שהפטנט תמך בעסק שלהם בצורה ממשית.

מכאן, המסקנה שלנו היא שאם יש רעיון ממשי, כדאי להגיש בקשת פטנט כדי לתמוך בו. אם יש קושי פיננסי, ניתן להגיש בהשקעה מינימלית בתחילת הדרך, במסלול שבו ניתן להמשיך ולשקול את היכולת העסקית של הממציא, ואת המדינות שבהן ירצה לפרסם בהן את המוצר בהמשך, שאלו הן המדינות ששם רק ירצה להגן על המצאתו. יש לבחון את היכולות הכספיות, הרצונות האמיתיים והאם קיימת הנחישות הדרושה להצלחה.

אל תשכחו שאנחנו כאן. נשמח ליעץ ולעזור.

1. ההחלטה: זה אולי נשמע מובן מאליו, אבל ההחלטה להפוך את הרעיון למשהו ממשי ולהכניסו לתהליך רישום פטנט, איננה מובנת מאליה. תתפלאו לשמוע כמה פטנטים נופלים כבר בשלב הזה, ולכן, ההחלטה היא השלב הראשון אותו צריך לעבור.

2. בדיקה ראשונית: לאחר קבלת ההחלטה, מומלץ לחפש באינטרנט משהו דומה, עוד לפני הפגישה עם המשרד לעריכת הפטנטים. במידה ונמצא משהו דומה עליך לקבל החלטה שקולה: האם הוא דומה מדי או שונה מספיק מהרעיון שלך?

3. חיפוש מעמיק: בשלב הזה, עורך הפטנטים או מידען, יחפש רעיונות דומים לשלכם. חיפוש זה כרוך בתשלום, אך גם בשלב זה, אם מסתבר כי הרעיון כבר פורסם בדרך כל שהיא, חסכתם כסף רב. אם לא נמצא רעיון דומה לשלכם או לא הוגשה בקשת פטנט עבור רעיון זהה (שעדיין לא נראה ברשומות), יש טעם להגיש בקשה רשמית לפטנט.

4. הגשת בקשת פטנט: עריכת הבקשה באופן מקצועי ומקיף, הכולל תחומים נלווים, חופפים או משפיעים, הכרחית. קיימות מגוון אפשרויות להגיש את הבקשה הראשונה כדי להשיג את "תאריך הבכורה", שהוא למעשה התאריך שממנו מתחילה הראשוניות בהמצאה.

5. השנים הבאות: מרגע הגשת בקשת פטנט במדינות בהן הוחלט להגישו, מתחילות להיספר 20 שנה, שזה הזמן המירבי להחלת הפטנט. ההגנה על הפטנט הינה טריטוריאלית וקיימות מספר רב של תחנות שמצריכות התערבות מקצועית התלויה בחוקי המדינות בהן הוגשו.

סיפור אמיתי: אחד מלקוחות המשרד הגיש בקשת פטנט במספר רב של מדינות, על ציוד ימי שעל בסיסו פיתח חברה. החברה, שהוקמה ביחד עם שותף עסקי, לימים התפרקה וללקוח נודע כי השותף לשעבר הקים עסק זהה לעסקו שלו, באחת המדינות בהן לא היתה בקשת פטנט לחברה. לו הפטנט של הלקוח היה רשום גם במדינה הזו התחרות לא הייתה מתאפשרת. זאת ועוד - נודע לנו כי השותף לשעבר נוחל הצלחה רבה.

הידעת? הגשת בקשת פטנט לא מבטיחה בלעדיות על ההמצאה. רשות הפטנטים לא בוררת בין כל הבקשות שמגיעות וכל בקשה נרשמת במועד הגשתה ונבחנת באופן עצמאי.

טיפול בבקשות קיימות

לאחר שהוגשה הבקשה לפטנט באופן רשמי, מתחילות כאמור להיספר 20 שנים שמהוות את תקפותו של הפטנט במדינה בה הוגש.

במהלך השנים האלה נדרש בעל הפטנט לבצע מספר פעולות ולשים לב לכמה וכמה דברים, אשר חלקם, מצריכים את התערבותו המקצועית של עורך הפטנטים.

בשנה הראשונה מיום הגשת הבקשה הראשונה וקבלת "תאריך הבכורה", שהוא מועד ההגשה הראשונית, לא נדרשות בדרך כלל פעולות לתחזוקת בקשת הפטנט. לאחר השנה הראשונה, אם לא מגישים בקשת המשך במדינות אחרות, קיים סיכוי לקבל דו"ח מרשות הפטנטים בגין הפטנט, לאחר שביצעו בדיקה ראשונית של הבקשה וביקשו לערוך בה שינויים כלשהם. באם מגישים בקשות המשך במדינות או בישויות אחרות, מועד התגובות מרשויות הפטנטים בעולם

יידחה במעט, אך מועדן יגיע. זהו תהליך שבו נבחנות הבקשות עד לאישורן, לעיתים תוך כדי ביצוע שינויים. כמו-כן, במקביל, יש מדינות בהן נדרשים לשלם תשלום תקופתי עבור חידוש. אלו הן אגרות לרשויות הפטנטים על החזקת הבקשה.

לעיתים נדרשות פעולות אחרות שיש לבצע מול רשויות הפטנטים, ויש לזכור שרבות מהפעילויות מול רשות פטנטים כרוכות בתשלום אגרה ו/או שכר טרחה לעורך הפטנטים. אחד המכשולים הגדולים ביותר של יזמים הוא הטיפול השוטף בפטנט, שכן, יש מקרים בהם נדרשת התערבות של עורך פטנטים והקפדה על מסגרות זמנים ופעולות שימור. תביעה של מפירי פטנט נדרשת במקרים שבהם מזוהה פעילות של מפירים, במודע או שלא במודע.

הידעת? בהגשת בקשת פטנט, ניתנת הגנה רק על תאריך הבכורה של הגשת הבקשה הראשונית. הגנה על ההמצאה ניתנת רק עם קבלת הפטנט (עם יוצאים מן הכלל).

סימני מסחר, מדגמים וזכויות מטפחים

במסגרת הקניין הרוחני המוסדר בחוק, קיימים מסלולים משפטיים נוספים שניתן להגן באמצעותם על נכסים שאינם מוחשיים. להלן העיקריים מביניהם:

סימן מסחר (Trade-Mark): ביטוי חזותי כגון כתב, סמל או איור שיש לו צורה מיוחדת ושהציבור יכול לקשר בינו לבין מותג כלשהו, שיכול להיות מוצר או שירות. הזכות על הסימן ניתנת רק לגורם אחד- הבעלים. הסימן למעשה מבדיל בין המותג המשויך לאותו אדם או חברה לבין האחרים, בהקשר המסחרי המוגדר בחוק. סימן מסחר צריך להיות מעוגן ברישוי מטעם רשות סימני מסחר לאומית או בין לאומית.

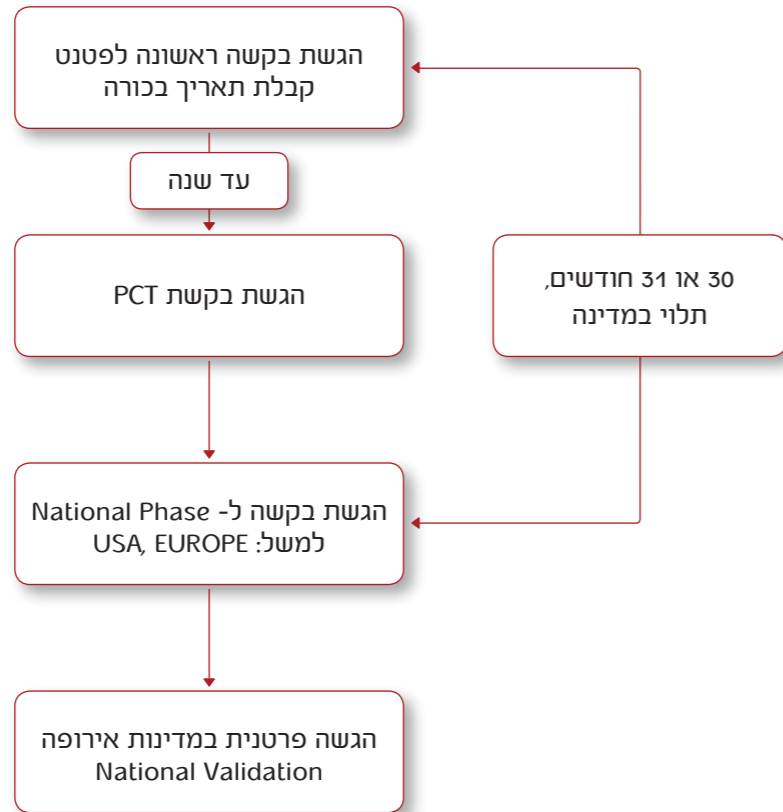
מדגם (Design): צורה יחודית של מוצר תעשייתי, המאפשר לציבור להכיר את המוצר הנושא את הצורה באופן ייחודי, כך שיוכל להבדילו משאר מוצרים בהקשר תעשייתי דומה. את המדגם בצרוף הפירוט הצורני שלו, יש לרשום ברשות פטנטים מקומית כדי לקבל הגנה על הזכויות הקנייניות.

זכויות מטפחים (Plant Breeders' Rights): זכויות בלעדיות שניתנות למטפחי זנים חדשים של צמחים כגון צמחי תעשייה, ירקות, צמחי נוי, עצי מאכל, ואחרים. כדי לקבל זכויות מטפחים יש להוכיח שהזן החדש הינו ייחודי ולרשום אותו ברשות מיוחדת למטרה זו.

זכויות יוצרים (Copyrights): זכויות הניתנות על פי חוק לכל יצירה מקורית כתובה או מצויירת, שיש בה תיעוד חזותי או קולי. פרט לתחומי אומנות שונים, זכויות יוצרים ניתנות גם לתחומים שהם על גבול האומנות והתעשייה כדוגמת עיצוב תעשיתי, אדריכלות וכן על תוכנות ואפליקציות שונות.

הידעת? אין הגבלה בנוגע למספר הבעלים של המצאה כלשהיא, אך רישום הפטנט לא כולל את חלוקת האחוזים בין הבעלים השונים.

המסלול הנפוץ בדרך להגשת בקשת פטנט



מושגים חשובים מעולם הפטנטים והקניין הרוחני

תאריך בכורה: התאריך בו הוגשה בקשת הפטנט בפעם הראשונה, לאותה משפחה. התאריך מקנה זכות לראשוניות על פי האמנות הבין לאומיות.

בקשה ארעית לפטנט בארה"ב (Provisional patent application): היא בקשת פטנט "לייט" הקיימת בארה"ב, שאורך חייה המירבי הוא שנה, ועלותה עשויה להיות נמוכה משמעותית מבקשת פטנט רגילה. עד תום השנה הראשונה ניתן להשתמש בבקשה כזו כבסיס להגשת בקשות פטנט נוספות, רגילות, גם בארץ המוצא.

אמנת ה-PCT: זוהי אמנה בין לאומית המכסה מדינות רבות. היא מאפשרת הגשת בקשת פטנט זמנית, יחידה, ברשות ה-PCT, שאורך חייה הוא עד שנתיים וחצי מתאריך הבכורה. האמנה למעשה מגנה על זכות המגיש לתביעת בכורה. בתקופה זו מתקבלת חוות דעת מנומקת מטעם ה-PCT על הסיכויים לקבלת פטנט מתוך הבקשה.

הגשת בקשה בשלב הלאומי: לקראת תום תקופת ה-PCT או אף לפני כן, יש להגיש בקשות פטנט כהמשך מוצהר ל-PCT, בכל מדינה או אזור פטנטים ששם המגיש מעונין בפטנט.

אזורי פטנטים: קיימים כמה ארגוני מדינות לצרכי רשום פטנטים בעולם. החשוב מביניהם הוא האזור האירופאי, המגולם ע"י "משרד פטנטים האירופאי" המוסמך לבחון את הבקשות בשם כל מדינות האיחוד האירופאי + נספחים חשובים. לאחר קבלת אישור, יש להגיש בקשות המשך בכל מדינה ומדינה באירופה, לבחירת הלקוח.

חידושי פטנטים: ברוב המדינות יש לשלם אגרות תקופתיות שנתיות החל משנה מסוימת לקיום הבקשה. תחת המטריה של משרד הפטנטים האירופאי, למשל, יש לשלם אחת לשנה עבור חידושים החל מהשנה השניה לקיום הבקשה, ולאחר שהפטנט נרשם יש לשלם לארצות בהתאם שבתוך מטריית המדינות שנבחרו על ידי המגיש.

דו"ח בחינה (Examination report, Office Action): כחלק מתהליך אישור בקשת הפטנט, נשלח דו"ח מטעם רשות הפטנטים במדינה שבה הוגשה הבקשה, ובו בקשות להבהרות, תיקונים או שינויים בבקשת הפטנט. המטרה היא לגרום לכך שהפטנט העתידי יוצג כהלכה ויובהרו ההיבטים שמייחדים אותו. תגובה לבחינה כזו היא שלב הכרחי לקידום הבקשה לפטנט.

הרבה פטנטים נולדו על הדף הזה. זה הזמן לרשום הערות:

המערכת לניהול פטנטים - לציידך ובשבילך המפתח לשקט הנפשי לממציאים ולבעלי תיקי קניין רוחני ופטנטים

בהיותנו חברת העוסקת בפיתוח (Future Tense Ltd) מצד אחד, ומשרד לעריכת פטנטים מצד שני, שאפנו בתחילת דרכנו לשכלל את נושא ניהול תיקי הקניין הרוחני במשרד. כצעד ראשון, בנינו לעצמנו מחסן וירטואלי-תפקודי והוא Paperless Office.

היות ובכל תהליך של הגשת בקשת פטנט, או קניין רוחני אחר, מעורבים גופים בתוך החברה/משרד וכן גם גופים ממשלתיים ברחבי העולם, נוצרים מימדים רחבים של התנהלות, כאשר כל מימד תלוי באופן כלשהו בהתנהלות לצד המימדים האחרים.

לצורך כך פיתחנו תוכנה לניהול מערך בקשות הפטנטים לשימוש משרדי פטנטים וכן לניהול פורטפוליו רחב של תיקי פטנטים לחברות ולאנשים פרטיים. התכנה מודולרית ומאפשרת גם ניהול עלויות וניתנת גם בהתאמה אישית. לאחרונה אנו עוסקים בפיתוח ישומים טכנולוגיים חדשניים שיתנו תשובה יעילה וברורה הן לבעלי מספר מועט של בקשות פטנטים והן למנהלי חברות בעלות מספר רב של תיקי קניין רוחני.

אתם מוזמנים להתעדכן בחידושי המשרד בתחום, ולקבל מערכת מיוחדת עבורכם שתהפוך את חייכם כממציאים, להרבה יותר קלים.

הידעת? בשונה מפטנט שיכול להירשם רק כאשר הוא מיוחס להמצאה תפקודית, מדגם יכול להירשם על צורה או נראות גרפית בלבד עם או בלי קשר לחפץ!

זה הזמן להמציא דרך, להמציא רעיון.

כתובת המשרד:

רחוב הטוחן 2 פארק התעשייה הצפוני קיסריה

כתובת למשלוח דואר:

ת.ד. 3148 פארק התעשייה קיסריה, 3088900

תמיד לשירותכם:

טלפון: 04-6371421

פקס: 04-8548837

דוא"ל: info@patent2u.co.il

אתר: www.patent2u.co.il